SAMSUNG

ΟΘΟΝΗ LFD
Εγχειρίδιο χρήσης

ME75C

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της απόδοσης.

BN46-00358C-00

Πίνακας περιεχομένων

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Πνευματικά δικαιώματα **7**

Προειδοποιήσεις ασφαλείας **8**
Σύμβολα 8
Καθαρισμός 8
Αποθήκευση **9**
Ηλεκτρισμός και ασφάλεια 9
Εγκατάσταση 10
Λειτουργία 12

Προετοιμασία

Έλεγχος του περιεχομένου της συσκευασίας **15**
Αφαίρεση της συσκευασίας 15
Έλεγχος των μερών 16

Εξαρτήματα **19**
Πίνακας ελέγχου 19
Πίσω πλευρά 21
Τηλεχειριστήριο 22
Σύνδεση με τη χρήση στερεοφωνικού καλωδίου IR (πωλείται χωριστά) 25

Πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος (Εγχειρίδιο εγκατάστασης) **26**
Γωνία κλίσης και περιστροφή 26
Εξαερισμός 26

Διαστάσεις **27**

Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο **28**
Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο 28
Προδιαγραφές του κιτ στερέωσης σε τοίχο (VESA) 29

Τηλεχειριστήριο (RS232C) **30**
Συνδέση καλωδίων 30
Σύνδεση 33
Κωδικοί ελέγχου 34

Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Πριν από τη σύνδεση **43**
Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση 43

Σύνδεση με τον υπολογιστή **44**
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου D-SUB (αναλογικού τύπου) 44
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου DVI (ψηφιακού τύπου) 44
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI-DVI 45
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI 45
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου DP 46

Αλλαγή της ανάλυσης **47**
Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows XP 47
Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows Vista 47
Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows 7 48
Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows 8 48

Σύνδεση με συσκευή βίντεο **49**
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου AV 49
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου συνιστωσών 49
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI-DVI 50
Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI 50

Σύνδεση σε σύστημα ήχου **51**

Σύνδεση εξωτερικής οθόνης **51**

Σύνδεση του network box (πωλούνται ξεχωριστά) **52**
MagicInfo 52
Plug In Module 54

Αλλαγή της πηγής εισόδου **55**
Source 55

Χρήση του MDC

Διαμόρφωση ρυθμίσεων για τη λειτουργία Multi Control **57**
Διαμόρφωση ρυθμίσεων για τη λειτουργία Multi Control 57

Εγκατάσταση/Απεγκατάσταση του προγράμματος MDC **59**
Εγκατάσταση 59
Κατάργηση της εγκατάστασης 59

Τι είναι το MDC; **60**
Σύνδεση στο MDC 60
Διαχείριση συνδέσεων 63
User Login 64
Auto Set ID 65
Κλωνοποίηση 66
Επανάληψη εντολής 67

Έναρξη χρήσης του MDC **68**

Πίνακας περιεχομένων

Διάταξη κύριας οθόνης 69
Μενού 69
Ρύθμιση οθόνης 71
Προηγμένες λειτουργίες 74
Ρύθμιση του ήχου 76
Ρύθμιση του συστήματος 76
Ρυθμίσεις εργαλείων 85
Άλλες λειτουργίες 88
Διαχείριση ομάδων 89
Διαχείριση προγραμμάτων 91
Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων 93

Ρύθμιση οθόνης

Picture Mode 95
Εάν η πηγή εισόδου είναι PC, DVI ή DisplayPort 95
Εάν η πηγή εισόδου είναι AV, Component, HDMI1, HDMI2 95

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R) 96

Screen Adjustment 97
Picture Size 97
Position 99
Zoom/Position 99
4:3 Screen Size 100
PC Screen Adjustment 100
Resolution Select 101

Auto Adjustment 101

Rotation 102

Aspect Ratio 102

Advanced Settings 103
Dynamic Contrast 104
Black Tone 104
Flesh Tone 104
RGB Only Mode 104
Colour Space 104
White Balance 105
10p White Balance 105
Gamma 105
Expert Pattern 106
Motion Lighting 106

Picture Options 107
Colour Tone 108
Colour Temp. 108
Digital Noise Filter 108
MPEG Noise Filter 108
HDMI Black Level 109
Film Mode 109
Motion Plus 109
Dynamic Backlight 110

Reset Picture 110

Ρύθμιση του ήχου

Sound Mode 111

Sound Effect 112

Speaker Settings 113

Reset Sound 114

Network (Δίκτυο)

Network Settings 115
Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο 115
Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου 116
Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο 117
Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου 118
Μη αυτόματη ρύθμιση Ρύθμιση δικτύου 118
WPS(PBC) 119

Network Status 120

Wi-Fi Direct 120

Soft AP 121

AllShare Settings 121

Device Name 121

System

Multi Control 122
Διαμόρφωση ρυθμίσεων για τη λειτουργία Multi Control 122

Time 123
Clock Set 123
Sleep Timer 123
On Timer 124

Πίνακας περιεχομένων

Off Timer 125
Holiday Management 125

Menu Language 126

Rotate menu 127

Eco Solution 128
Energy Saving 128
Eco Sensor 128
No Signal Power Off 128
Auto Power Off 128

Security 129
Safety Lock 129
Button Lock 129
Change PIN 129

PIP 130

Auto Protection Time 131

Screen Burn Protection 132
Pixel Shift 132
Timer 133
Immediate display 134
Side Grey 134

Ticker 135

Video Wall 136
Video Wall 136
Format 136
Horizontal 136
Vertical 137
Screen Position 137

Source AutoSwitch Settings 138
Source AutoSwitch 138
Primary Source Recovery 138
Primary Source 138
Secondary Source 138

General 139
Max. Power Saving 139
Game Mode 139
BD Wise 139
Menu Transparency 139
Sound Feedback 140
Auto Power 140
Standby Control 140
Lamp Schedule 141
OSD Display 141
Power On Adjustment 141
Temperature Control 141

Anynet+ (HDMI-CEC) 142
Anynet+ (HDMI-CEC) 142
Auto Turn Off 143
Αντιμετώπιση προβλημάτων Anynet+ 144

DivX® Video On Demand 146

Play Mode 146

Magic Clone 147

Reset System 147

Reset All 148

PC module power 148
Synced power-on 148
Synced power-off 148

Υποστήριξη

Software Update 149
By USB 149

Contact Samsung 149

Contents Home 150
MagicInfo Lite 150
MagicInfo Premium S 150
MagicInfo Videowall S 150
AllShare Play 151
Source 151

AllShare Play

Τι είναι το AllShare Play; 152
Διαβάστε τα ακόλουθα πριν χρησιμοποιήσετε το AllShare Play με μια συσκευή USB. 152
Χρήση συσκευής USB 154
Σύνδεση σε υπολογιστή μέσω δικτύου 155
Χρήση των λειτουργιών AllShare Play 156

Χρήση των βασικών λειτουργιών του AllShare Play 157
Ταξινόμηση λιστών αρχείων 157
Αναπαραγωγή επιλεγμένων αρχείων 158
Αντιγραφή αρχείων 158
Δημιουργία Playlist 158

Πίνακας περιεχομένων

My list **159**
Επιλογές "My list" 159

Videos **160**
Αναπαραγωγή ενός βίντεο 160

Photos **161**
Προβολή φωτογραφίας (ή παρουσίαση διαφανειών) 161

Music **162**
Αναπαραγωγή Music 162

Μενού επιλογών αναπαραγωγής Videos / Photos / Music **163**

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων AllShare Play **165**
Υπότιτλοι 165
Υποστηριζόμενες αναλύσεις εικόνας 165
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων μουσικής 166
Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο 166

MagicInfo Lite

Μορφές αρχείων συμβατές με το MagicInfo Lite player **168**
Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες πριν χρησιμοποιήσετε το MagicInfo Lite player 168

Έγκριση μιας συνδεδεμένης συσκευής από το διακομιστή **173**

MagicInfo Lite **175**
MagicInfo Lite player 175
Local Schedule Manager 178
Content manager 185
Settings 187
Κατά την εκτέλεση περιεχομένου 189

MagicInfo Premium S

Μορφές αρχείων συμβατές με το MagicInfo Premium S Player **191**
Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες πριν χρησιμοποιήσετε το MagicInfo Premium S Player 191

Έγκριση μιας συνδεδεμένης συσκευής από το διακομιστή **197**

MagicInfo Premium S **199**
MagicInfo Premium S Player 199
Local Schedule Manager 202
Template Manager 209
Content manager 212
Settings 214
Κατά την εκτέλεση περιεχομένου 216

MagicInfo Videowall S

Μορφές αρχείων συμβατές με το MagicInfo Videowall S Player **218**
Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες πριν χρησιμοποιήσετε το MagicInfo Videowall S Player 218

MagicInfo Videowall S **221**
Settings 221
Κατά την εκτέλεση περιεχομένου 222

Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Απαιτήσεις πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung **223**
Δοκιμή του προϊόντος 223
Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας 223
Ελέγξτε τα παρακάτω. 224

Ερωτήσεις & απαντήσεις **234**

Προδιαγραφές

Γενικά **236**

Εξοικονόμηση ενέργειας **239**

Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού **240**

Πίνακας περιεχομένων

Παράρτημα

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο **242**

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη) **251**

Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος 251

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη 251

Άλλα 251

WEEE **252**

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) 252

Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος 252

Βέλτιστη ποιότητα εικόνας και αποτροπή δημιουργίας μόνιμων ειδώλων **253**

Βέλτιστη ποιότητα εικόνας 253

Αποτροπή δημιουργίας μόνιμου ειδώλου 254

Άδεια **256**

Ορολογία **257**

Κεφάλαιο 01
Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Πνευματικά δικαιώματα

Τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της ποιότητας.

© 2013 Samsung Electronics

Τα πνευματικά δικαιώματα αυτού του εγχειριδίου ανήκουν στη Samsung Electronics.

Απαγορεύεται η χρήση ή η αναπαραγωγή ολόκληρου ή μέρους αυτού του εγχειριδίου χωρίς την έγκριση της Samsung Electronics.

Οι ονομασίες Microsoft, Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Οι ονομασίες VESA, DPM και DDC είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standards Association.

Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

- Ενδέχεται να υπάρξει χρέωση για διαχειριστικές δαπάνες σε περίπτωση που είτε
  - (a) κατόπιν αιτήματός σας κληθεί κάποιος τεχνικός χωρίς να διαπιστωθεί κάποιο ελάττωμα στο προϊόν. (π.χ. αμελήσατε να διαβάσατε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης).
  - (b) είτε προσκομίσατε τη μονάδα σε ένα κέντρο επισκευών όπου και πάλι δεν διαπιστώθηκε ελάττωμα στο προϊόν. (π.χ. αμελήσατε να διαβάσατε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης).
- Θα ενημερωθείτε για το ακριβές ποσόν της χρέωσης πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας ή κατ' οίκον επίσκεψη.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας

Προσοχή

ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ.

Προσοχή : ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ. (Ή ΤΟΝ ΠΙΣΩ ΠΙΝΑΚΑ)

ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ.

ΑΝΑΘΕΣΤΕ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

Αυτό το σύμβολο δηλώνει ότι το προϊόν διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης.

Είναι επικίνδυνο να έρθετε σε επαφή με τα εσωτερικά εξαρτήματα του προϊόντος.

Αυτό το σύμβολο σάς προειδοποιεί ότι το προϊόν συνοδεύεται από σημαντικά έντυπα που αφορούν τη λειτουργία και τη συντήρηση.

Σύμβολα

Προειδοποίηση

Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός ή θανάσιμος τραυματισμός.

Προσοχή

Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή φθορά περιουσιακών στοιχείων.

Απαγορεύονται οι δραστηριότητες που φέρουν αυτό το σύμβολο.

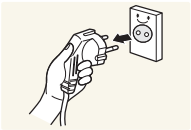
Πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες που φέρουν αυτό το σύμβολο.

Καθαρισμός

— Να είστε προσεκτικοί κατά τον καθαρισμό, καθώς η οθόνη και το εξωτερικό των προηγμένων μοντέλων LCD γρατζουνίζονται εύκολα.

— Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα κατά τον καθαρισμό.

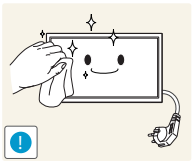
— Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.



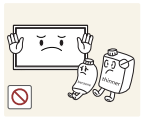
1 Απενεργοποιήστε το προϊόν και τον υπολογιστή.

2 Αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το προϊόν.

— Κρατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας από το φις και μην αγγίζετε το καλώδιο με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

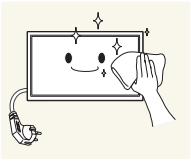


3 Σκουπίστε το προϊόν με ένα καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί.

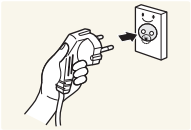


• Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά που περιέχουν αλκοόλη, διαλυτικές ή επιφανειοδραστικές ουσίες.

• Μην ψεκάζετε νερό ή καθαριστικά απευθείας επάνω στο προϊόν.



4 Βρέξτε ένα μαλακό και στεγνό πανί με νερό και στύψτε το καλά για να καθαρίσετε το εξωτερικό του προϊόντος.



5 Όταν ολοκληρώσετε τον καθαρισμό, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο προϊόν.

6 Ενεργοποιήστε το προϊόν και τον υπολογιστή.

Αποθήκευση

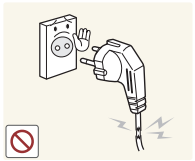
Εξαιτίας των χαρακτηριστικών των προϊόντων εξαιρετικά γυαλιστερής επιφάνειας, η χρήση υγραντήρα υπεριώδους ακτινοβολίας στον ίδιο χώρο ενδέχεται να δημιουργήσει λευκές κηλίδες στο προϊόν.

— Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών εάν το εσωτερικό του προϊόντος χρειάζεται καθάρισμα (έναντι χρέωσης συντήρησης).

Ηλεκτρισμός και ασφάλεια

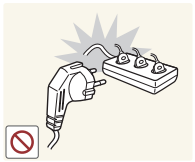
— Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

Προειδοποίηση



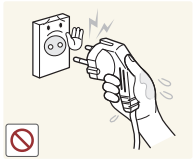
Μην χρησιμοποιείτε καλώδια τροφοδοσίας ή φις που έχουν φθαρεί ή πρίζες που έχουν βγει από τη θέση τους.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

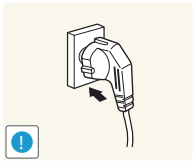


Μην συνδέετε πολλά προϊόντα σε μία πρίζα.

- Οι υπερθερμασμένες πρίζες μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά.

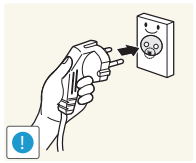


Μην αγγίζετε το φις με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



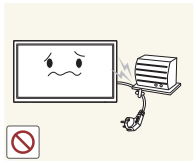
Εισαγάγετε το φις μέχρι τέρμα ώστε να μην είναι χαλαρό.

- Μια μη σταθερή σύνδεση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



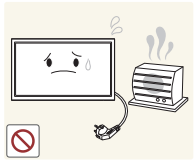
Συνδέστε το φις σε μια γειωμένη πρίζα (μόνο μονωμένες συσκευές τύπου 1).

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.



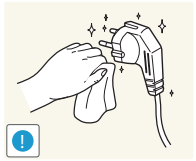
Μην λυγίζετε και μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας με δύναμη. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.

- Η φθορά του καλωδίου μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Μην τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

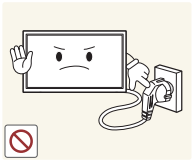
- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Καθαρίστε τη σκόνη γύρω από τις ακίδες του φις και γύρω από την πρίζα με ένα στεγνό πανί.

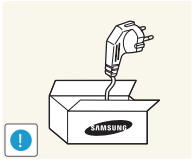
- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

Προσοχή



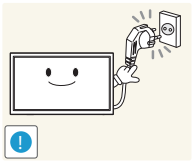
Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ενώ χρησιμοποιείται το προϊόν.

- Το προϊόν μπορεί να καταστραφεί από βραχυκύκλωμα.



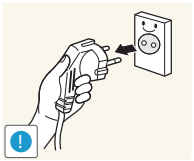
Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται από τη Samsung μαζί με το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας με άλλα προϊόντα.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Μην παρεμποδίζετε το σημείο σύνδεσης του καλωδίου τροφοδοσίας με την πρίζα.

- Εάν προκύψει πρόβλημα και θέλετε να διακόψετε την τροφοδοσία του προϊόντος, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Σημειώστε ότι το προϊόν δεν τίθεται εντελώς εκτός λειτουργίας από το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο.



Κρατήστε το φις για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

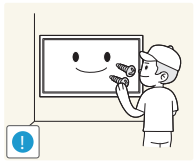
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκατάσταση

Προειδοποίηση

Μην τοποθετείτε κεριά, εντομοαπωθητικά ή τσιγάρα επάνω στο προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

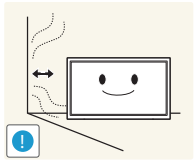


Αναθέστε σε έναν τεχνικό να εγκαταστήσει τη βάση ανάρτησης στον τοίχο.

- Η εγκατάσταση από μη κατάλληλο άτομο μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε μόνο έπιπλα που πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές.

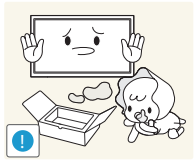
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε χώρους με ελλιπή εξαερισμό, όπως βιβλιοθήκες ή ντουλάπες.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.



Εγκαταστήστε το προϊόν σε απόσταση τουλάχιστον 10 cm από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.

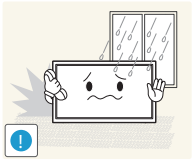


Φυλάξτε την πλαστική συσκευασία μακριά από παιδιά.

- Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.

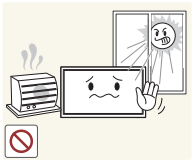
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε επιφάνεια που δεν είναι σταθερή ή που δονείται (μη σταθερό ράφι, κεκλιμένη επιφάνεια κ.λπ.).

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή/και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Η χρήση του προϊόντος σε χώρο με υπερβολικές δονήσεις ενδέχεται να του προκαλέσει ζημιά ή να προκαλέσει πυρκαγιά.



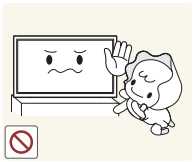
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε όχημα και μην το αφήνετε εκτεθειμένο σε σκόνη, υγρασία (σταγόνες νερού κ.λπ.), λάδι ή καπνό.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



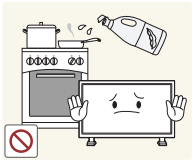
Μην εκθέτετε το προϊόν στο άμεσο ηλιακό φως, σε θερμότητα ή σε θερμά αντικείμενα, όπως φούρνο.

- Ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος ή μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



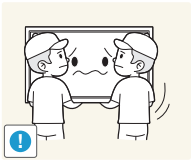
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε σημείο όπου μπορούν να φτάσουν παιδιά.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να τραυματίσει παιδιά.
- Επειδή η πρόσοψη είναι βαριά, εγκαταστήστε το προϊόν σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.



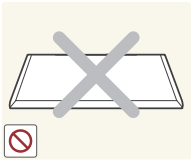
Το βρώσιμο λάδι, όπως το σογιέλαιο, μπορεί να καταστρέψει ή να παραμορφώσει το προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν στην κουζίνα ή κοντά σε πάγκο κουζίνας.

Προσοχή



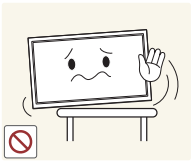
Προσέξτε να μην σας πέσει το προϊόν ενώ το μετακινείτε.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.



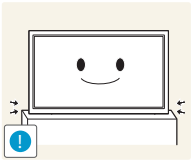
Μην ακουμπάτε το προϊόν με την πρόσοψη προς τα κάτω.

- Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.



Όταν εγκαθιστάτε το προϊόν σε έπιπλο ή ράφι, να βεβαιώνεστε ότι η κάτω πλευρά της πρόσοψης δεν εξέχει.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή/και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Εγκαθιστάτε το προϊόν μόνο σε έπιπλα ή ράφια κατάλληλου μεγέθους.



Ακουμπάτε το προϊόν προσεκτικά.

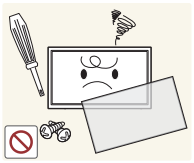
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

Η εγκατάσταση του προϊόντος σε μη συνηθισμένο χώρο (χώρο εκτεθειμένο σε πολλά σωματίδια, σε χημικές ουσίες ή σε ακραίες θερμοκρασίες, αεροδρόμιο ή σιδηροδρομικό σταθμό όπου το προϊόν πρέπει να λειτουργεί συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα) μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την απόδοσή του.

- Συμβουλευτείτε το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung εάν θέλετε να εγκαταστήσετε το προϊόν σε τέτοιο χώρο.

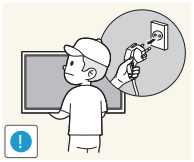
Λειτουργία

Προειδοποίηση



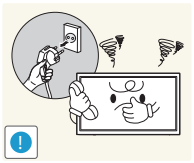
Το εσωτερικό του προϊόντος διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης. Ποτέ μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή τροποποιείτε το προϊόν μόνοι σας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Για επισκευές, επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.



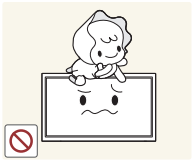
Πριν μετακινήσετε το προϊόν, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα συνδεδεμένα καλώδια.

- Η φθορά του καλωδίου μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Εάν το προϊόν βγάζει ασυνήθιστους θορύβους, μυρωδιά καμένου υλικού ή καπνό, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

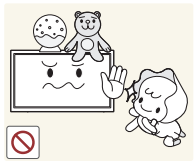


Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από το προϊόν ή να σκαρφαλώνουν επάνω σε αυτό.

- Υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστούν σοβαρά.

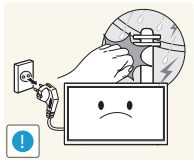
Εάν πέσει κάτω το προϊόν ή υποστεί ζημιά το εξωτερικό περίβλημα, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

- Εάν συνεχίσετε να το χρησιμοποιείτε, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



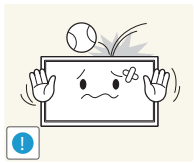
Μην αφήνετε βαριά αντικείμενα ή άλλα αντικείμενα που αρέσουν στα παιδιά (παιχνίδια, γλυκά κ.λπ.) επάνω στο προϊόν.

- Το προϊόν ή το βαρύ αντικείμενο μπορεί να πέσει καθώς το παιδί σας προσπαθεί να φτάσει το παιχνίδι ή το γλύκισμα, με αποτέλεσμα να τραυματιστεί σοβαρά.



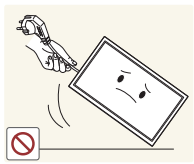
Κατά τη διάρκεια κεραυνών ή καταιγίδας, απενεργοποιήστε το προϊόν και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



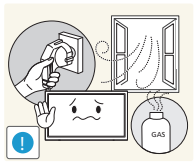
Μην αφήνετε να πέσουν αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή να το χτυπήσουν.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



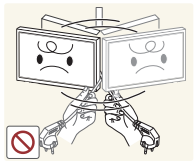
Μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή κάποιο άλλο καλώδιο.

- Ένα φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



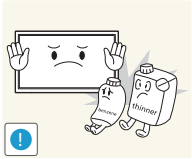
Εάν διαπιστώσετε ότι υπάρχει διαρροή αερίου, μην αγγίζετε το προϊόν και το φις. Αερίστε αμέσως το χώρο.

- Οι σπίθες μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά.



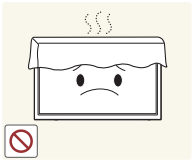
Μην σηκώνετε και μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή από κάποιο άλλο καλώδιο.

- Ένα φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



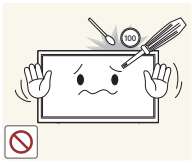
Μην χρησιμοποιείτε και μην φυλάσσετε εύφλεκτα σπρέι ή άλλες εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.



Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί δεν παρεμποδίζονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.



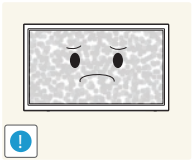
Μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα (αιχμηρά μαγειρικά σκεύη, κέρματα, τσιμπιδάκια κ.λπ.) ή αντικείμενα που καίγονται εύκολα (χαρτί, σπίρτα κ.λπ.) στο προϊόν (μέσω των αεραγωγών, των θυρών εισόδου/εξόδου κ.λπ.).

- Εάν εισέλθει νερό ή άλλες ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά (βάζα, μπουκάλια κ.λπ.) ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

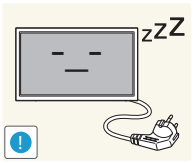
- Εάν εισέλθει νερό ή άλλες ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή



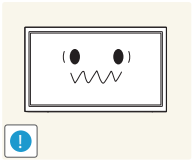
Εάν αφήσετε την οθόνη να προβάλλει σταθερά μια στατική εικόνα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, ενδέχεται να δημιουργηθούν μόνιμα είδωλα ή ελαττωματικά pixel.

- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή την προφύλαξη οθόνης με κινούμενες εικόνες εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.



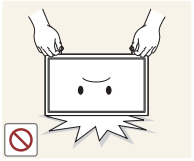
Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα (όταν λείπετε σε διακοπές κ.λπ.).

- Η συγκέντρωση σκόνης σε συνδυασμό με τη θερμότητα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, βραχυκύκλωμα ή διαρροή ρεύματος.



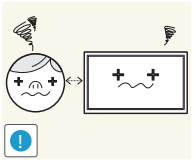
Χρησιμοποιείτε το προϊόν στη συνιστώμενη ανάλυση και συχνότητα.

- Διαφορετικά μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.



Μην κρατάτε το προϊόν ανάποδα και μην το μετακινείτε κρατώντας το από τη βάση.

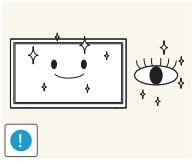
- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή να προκαλέσει τραυματισμό.



Εάν κοιτάζετε την οθόνη από πολύ κοντινή απόσταση για πολλή ώρα, μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.

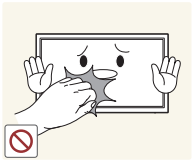
Μην χρησιμοποιείτε υγραντήρες ή φούρνους γύρω από το προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

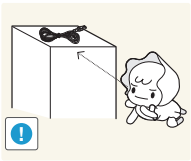


Ξεκουράζετε τα μάτια σας για περισσότερο από 5 λεπτά για κάθε 1 ώρα χρήσης του προϊόντος.

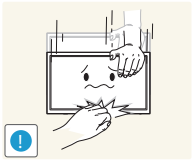
- Η κούραση στα μάτια θα μειωθεί.



Μην αγγίζετε την οθόνη όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς θα έχει αναπτύξει υψηλή θερμοκρασία.



Φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από παιδιά.



Να είστε προσεκτικοί όταν ρυθμίζετε την κλίση του προϊόντος ή το ύψος της βάσης.

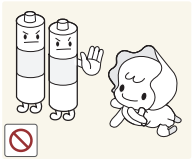
- Υπάρχει κίνδυνος να πιαστούν και να τραυματιστούν τα χέρια ή τα δάχτυλά σας.
- Εάν γείρετε πολύ το προϊόν, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.

Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

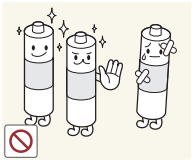
Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, μην αυξάνετε υπερβολικά την ένταση του ήχου.

- Ο υπερβολικά δυνατός ήχος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή.



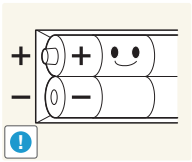
Προσέχετε ώστε να παιδιά να μην βάζουν την μπαταρία στο στόμα τους όταν την αφαιρείτε από το τηλεχειριστήριο. Να τοποθετείτε την μπαταρία σε θέσεις όπου δεν φτάνουν τα παιδιά ή τα βρέφη.

- Εάν τα παιδιά βάλουν την μπαταρία στο στόμα τους, συμβουλευτείτε αμέσως τον γιατρό σας.



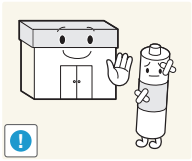
Κατά την αντικατάσταση μπαταριών, να τις τοποθετείτε με τη σωστή πολικότητα (+, -).

- Διαφορετικά, η μπαταρία μπορεί να καταστραφεί ή να προκαλέσει πυρκαγιά, τραυματισμό ή βλάβη λόγω διαρροής του υγρού της.



Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τις τυποποιημένες μπαταρίες που προσδιορίζονται και να μην χρησιμοποιείτε νέες και μεταχειρισμένες μπαταρίες συγχρόνως.

- Διαφορετικά, οι μπαταρίες μπορεί να καταστραφούν ή να προκληθεί πυρκαγιά, τραυματισμός ή βλάβη, λόγω διαρροής του υγρού τους.



Οι μπαταρίες (και οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες) δεν αποτελούν κοινό απόρριμμα και θα πρέπει να επιστρέφονται για ανακύκλωση. Ο πελάτης είναι υπεύθυνος για την επιστροφή των χρησιμοποιημένων ή των επαναφορτιζόμενων μπαταριών για ανακύκλωση.

- Ο πελάτης μπορεί να επιστρέψει τις χρησιμοποιημένες ή τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο πλησιέστερο δημόσιο κέντρο ανακύκλωσης ή σε κάποιο κατάστημα που πωλεί τον ίδιο τύπο μπαταριών ή επαναφορτιζόμενων μπαταριών.

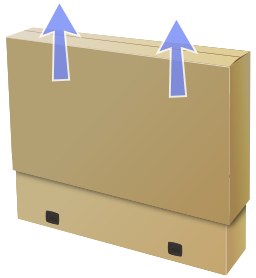
Κεφάλαιο 02
Προετοιμασία

Έλεγχος του περιεχομένου της συσκευασίας

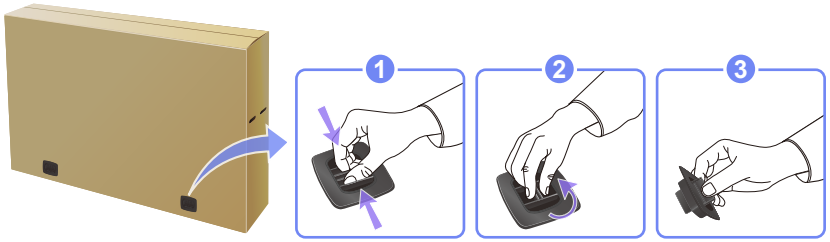
Αφαίρεση της συσκευασίας

― Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

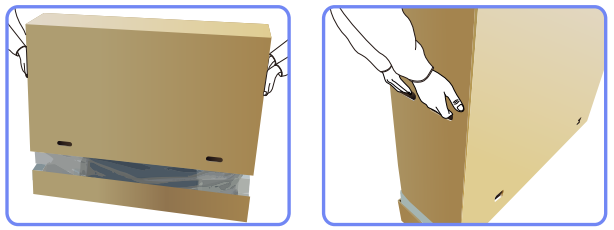
1



2 Αφαίρεση της μαύρης ασφάλειας από τη βάση του κουτιού.

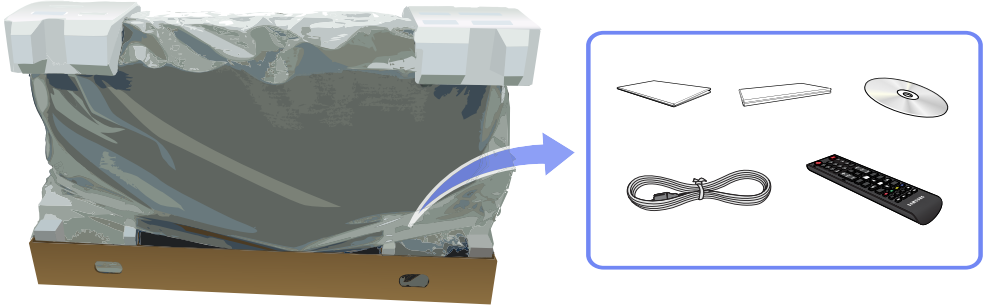


3 Χρησιμοποιώντας τις εγκοπές του κουτιού, ανασηκώστε και αφαιρέστε το επάνω μέρος του κουτιού.



4 Ελέγξτε τα μέρη και αφαιρέστε το υλικό Styrofoam και τον πλαστικό σάκο.

― Η όψη των πραγματικών μερών ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.



5 Φυλάξτε το κουτί σε ξηρό χώρο, προκειμένου να το χρησιμοποιήσετε εάν μετακινήσετε το προϊόν στο μέλλον.

Έλεγχος των μερών

- Επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν εάν λείπουν κάποια μέρη.
- Η όψη των μερών και των αντικειμένων που πωλούνται ξεχωριστά ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.
- Δεν παρέχεται βάση με αυτό το προϊόν. Για να τοποθετήσετε μια βάση, πρέπει να την αγοράσετε ξεχωριστά.

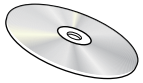
Εξαρτήματα

— Τα μέρη ενδέχεται να διαφέρουν σε διαφορετικές περιοχές.

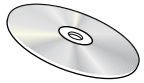
Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Κάρτα εγγύησης

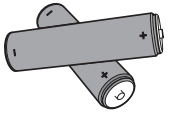
(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)



Εγχειρίδιο χρήσης



CD λογισμικού MagicInfo Lite Edition



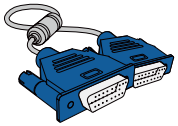
Μπαταρίες (Σελ.23)

(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)

Τηλεχειριστήριο (Σελ.22)

(AA59-00714A)

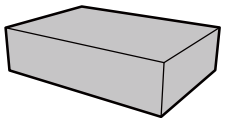
Καλώδιο ρεύματος



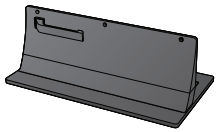
Καλώδιο D-SUB (Σελ.44)

Αντικείμενα που πωλούνται ξεχωριστά

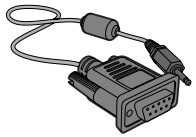
– Τα παρακάτω είδη μπορούν να αγοραστούν στο πλησιέστερο κατάστημα.



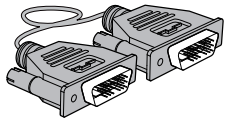
Κιτ επιτοίχιας τοποθέτησης



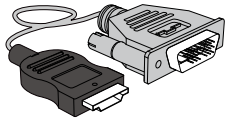
Βάση



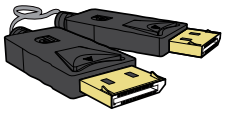
Στερεοφωνικό καλώδιο RS232C (Σελ.60)



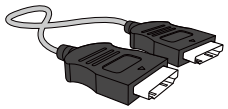
Καλώδιο DVI (Σελ.44)



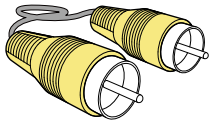
Καλώδιο HDMI-DVI (Σελ.45)



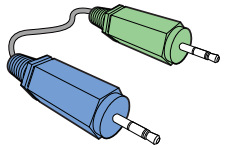
Καλώδιο DP (Σελ.46)



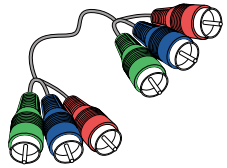
Καλώδιο HDMI (Σελ.45)



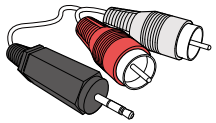
Καλώδιο βίντεο (Σελ.49)



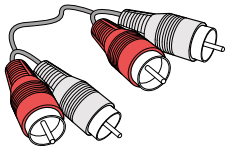
Στερεοφωνικό καλώδιο (Σελ.25)



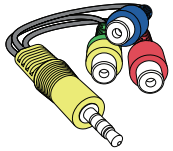
Καλώδιο συνιστωσών (Σελ.49)



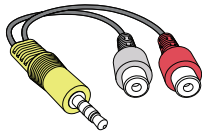
Στερεοφωνικό καλώδιο RCA (Σελ.51)



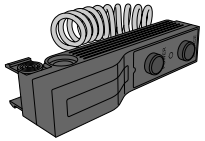
Καλώδιο RCA (Σελ.49)



Προσαρμογέας AV/ Component (Σελ.49)

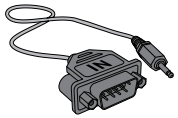


Προσαρμογέας AUDIO (Σελ.49)

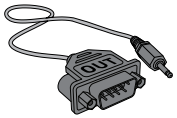


Κιτ εξωτερικού αισθητήρα (Σελ.25)

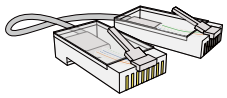
- Ο προσαρμογέας RS232C μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύνδεση σε άλλη οθόνη με το καλώδιο RS232C τύπου D-SUB (9 ακίδων).
- Φροντίστε να συνδέσετε τον κάθε έναν από τους προσαρμογείς στη σωστή θύρα RS232C IN ή OUT του προϊόντος.



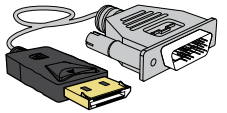
Προσαρμογέας RS232C(IN)



Προσαρμογέας RS232C(OUT)

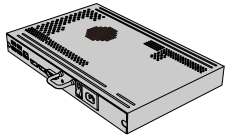


Καλώδιο LAN

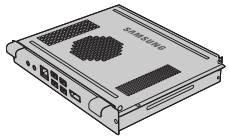


Καλώδιο DP-DVI

(Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση network box)



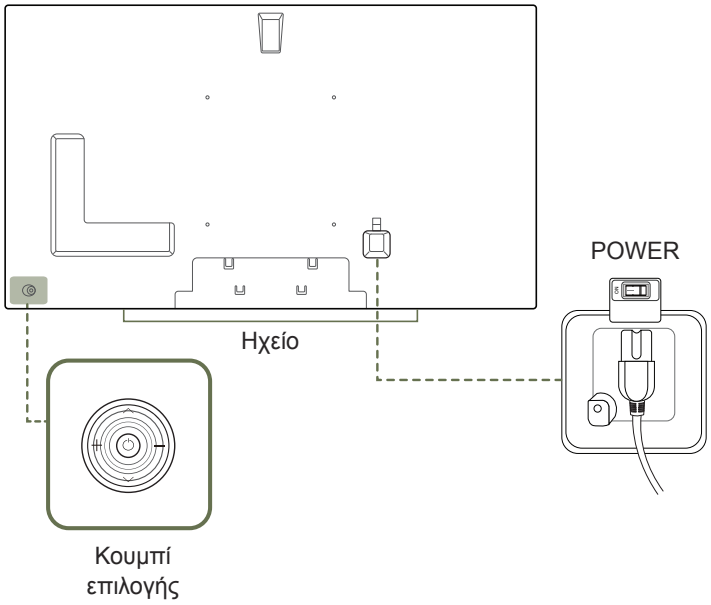
Συσκευή δικτύου

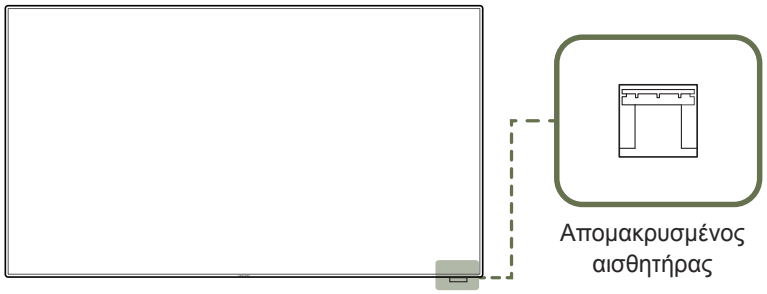


PIM

Εξαρτήματα

Πίνακας ελέγχου





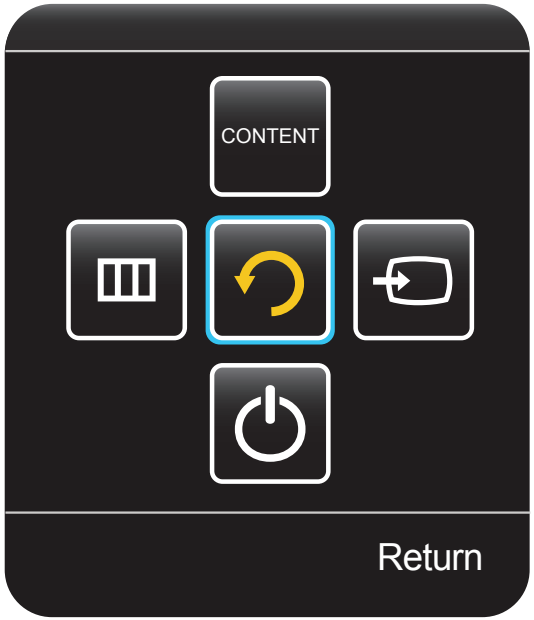
— Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.
Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Κουμπί επιλογής

Κουμπιά	Περιγραφή
	Ενεργοποίηση της συσκευής. Εάν πατήσετε το κουμπί ⏻ με ενεργοποιημένη τη συσκευή, εμφανίζεται το μενού στοιχείων ελέγχου. — Για έξοδο από το μενού OSD, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί επιλογής για τουλάχιστον ένα δευτερόλεπτο.
	Μετάβαση στο ανώτερο ή το κατώτερο μενού. Επίσης, μπορείτε να προσαρμόσετε την τιμή μιας επιλογής.
	Μετάβαση στο αριστερό ή το δεξί μενού. — Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση μετακινώντας το κουμπί επιλογής αριστερά ή δεξιά όταν δεν εμφανίζεται το μενού στοιχείων ελέγχου.
Απομακρυσμένος αισθητήρας	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. — Η χρήση άλλων συσκευών προβολής στον ίδιο χώρο με το τηλεχειριστήριο του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τον ακούσιο έλεγχο των άλλων συσκευών προβολής.

— Εάν στο κουμπί επιλογής πατήσετε το κουμπί ⏻ (Σελ.19) με ενεργοποιημένη τη συσκευή, εμφανίζεται το μενού στοιχείων ελέγχου.

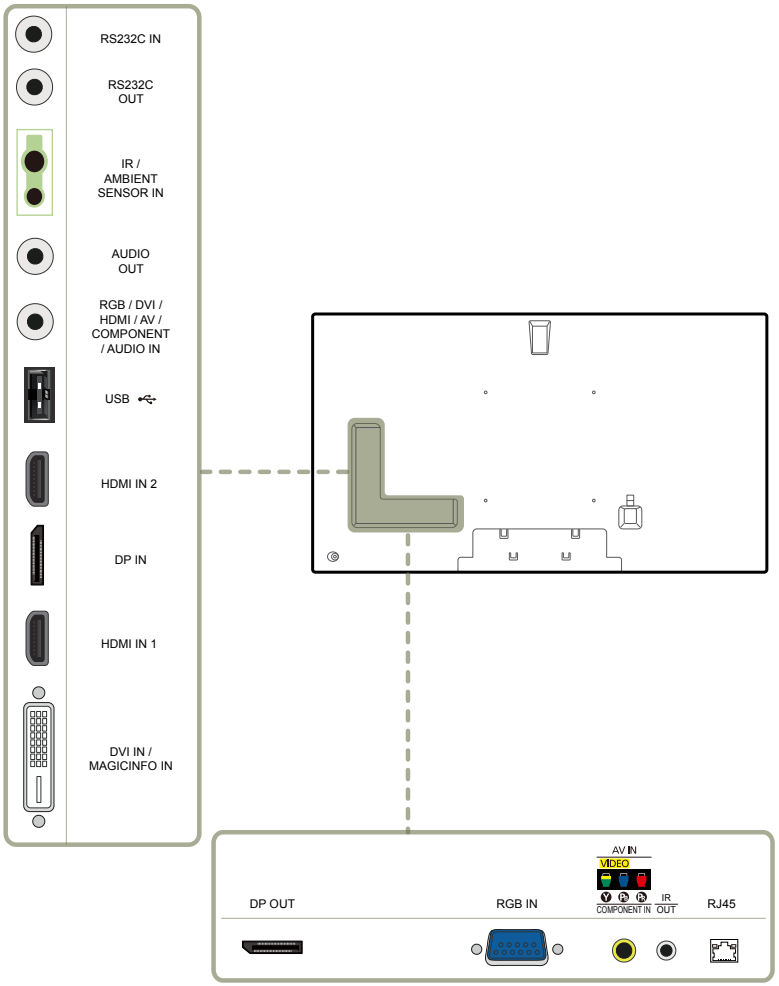
Μενού στοιχείων ελέγχου



Κουμπιά		Περιγραφή
	Source	Επιλογή συνδεδεμένης πηγής εισόδου. Μετακινήστε το κουμπί επιλογής δεξιά για να επιλέξετε **Source** στο μενού στοιχείων ελέγχου. Όταν εμφανιστεί η λίστα των πηγών εισόδου, μετακινήστε το κουμπί επιλογής επάνω ή κάτω για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιλογής.
	MENU	Προβολή του μενού OSD. Μετακινήστε το κουμπί επιλογής αριστερά για να ορίσετε τις επιλογές του μενού στο μενού στοιχείων ελέγχου. Εμφανίζεται η οθόνη στοιχείων ελέγχου OSD. Μετακινήστε το κουμπί επιλογής δεξιά για να επιλέξετε το επιθυμητό μενού. Μπορείτε να επιλέξετε ένα στοιχείο υπομενού μετακινώντας το κουμπί επιλογής επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, επιλέξτε το επιθυμητό μενού και πατήστε το κουμπί επιλογής.
CONTENT	**Contents Home**	Είσοδος σε λειτουργία **Contents Home**. Μετακινήστε το κουμπί επιλογής επάνω για να επιλέξετε **Contents Home** στο μενού στοιχείων ελέγχου.
	Power off	Απενεργοποίηση της συσκευής. Μετακινήστε το κουμπί επιλογής κάτω για να επιλέξετε **Power off** στο μενού στοιχείων ελέγχου. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιλογής.
	Return	Έξοδος από το μενού στοιχείων ελέγχου.

Πίσω πλευρά

— Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

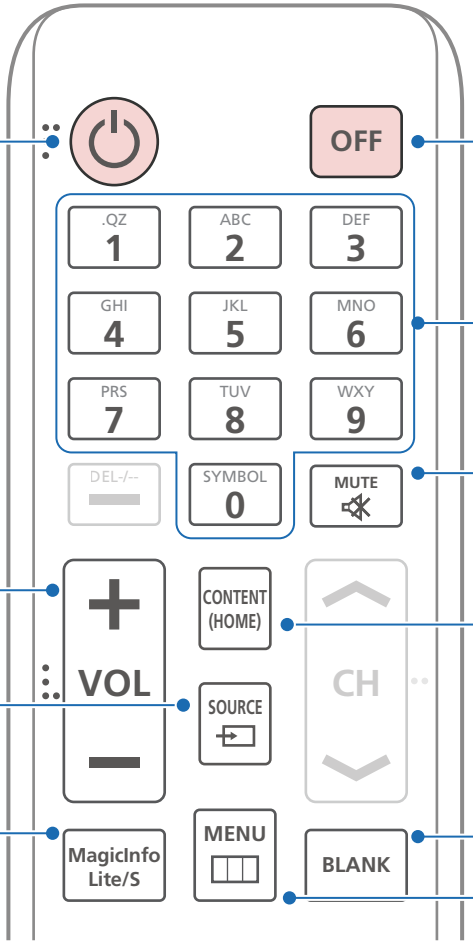


Θύρα	Περιγραφή
RS232C IN	Συνδέεται στην εφαρμογή MDC μέσω στερεοφωνικού προσαρμογέα RS232C.
RS232C OUT	
IR / AMBIENT SENSOR IN	Παρέχει ισχύ στην πλακέτα του εξωτερικού αισθητήρα ή λαμβάνει το σήμα του αισθητήρα φωτός.
AUDIO OUT	Συνδέεται στη θύρα ήχου μιας συσκευής πηγής.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN	Λαμβάνει ήχο από έναν υπολογιστή μέσω καλωδίου ήχου.
USB	Συνδέεται σε συσκευή μνήμης USB.
DP IN	Συνδέεται σε υπολογιστή μέσω καλωδίου DP.
HDMI IN 1, HDMI IN 2	Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής μέσω καλωδίου HDMI.
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN: Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο DVI ή HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Για να χρησιμοποιήσετε το MagicInfo, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο DP-DVI.
DP OUT	Συνδέεται σε άλλο προϊόν μέσω καλωδίου DP.
RGB IN	Συνδέεται σε συσκευή πηγής μέσω καλωδίου D-SUB.
AV IN / COMPONENT IN	Συνδέεται σε συσκευή πηγής μέσω του προσαρμογέα AV/Component.
IR OUT	Λαμβάνει το σήμα του τηλεχειριστηρίου μέσω του εξωτερικού αισθητήρα και εκπέμπει το σήμα μέσω του LOOP OUT.
RJ45	Συνδέεται στην εφαρμογή MDC μέσω καλωδίου LAN.

Τηλεχειριστήριο

— Η χρήση άλλων συσκευών προβολής στον ίδιο χώρο με το τηλεχειριστήριο του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τον ακούσιο έλεγχο των άλλων συσκευών προβολής.

— Σε αυτό το προϊόν δεν υποστηρίζεται κουμπί χωρίς περιγραφή στην παρακάτω εικόνα.



Ενεργοποίηση της συσκευής.

Απενεργοποίηση της συσκευής.

Αριθμητικά κουμπιά
Εισαγωγή κωδικού στο μενού OSD.

Επιλέξτε σίγαση του ήχου.
Κατάργηση σίγασης του ήχου: Πατήστε και πάλι το κουμπί MUTE ή πατήστε το κουμπί ελέγχου της έντασης του ήχου (+ VOL -).

Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

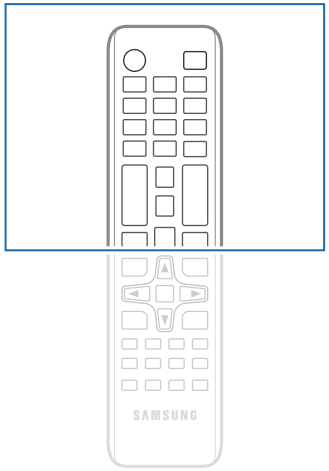
Κουμπί εκκίνησης **Contents Home**.

Αλλάξτε την πηγή εισόδου.

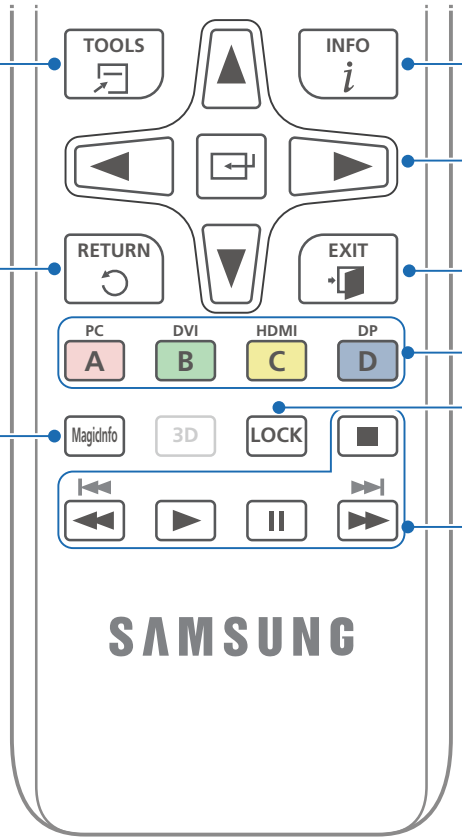
Απενεργοποιήστε προσωρινά το βίντεο και ρυθμίστε τον ήχο σε σίγαση.
Απενεργοποίηση της λειτουργίας BLANK
- Πατήστε BLANK ακόμα μία φορά.
- Πατήστε SOURCE.
- Απενεργοποιήστε το προϊόν και στη συνέχεια ενεργοποιήστε το ξανά.

Κουμπί εκκίνησης **MagicInfo Lite**, **MagicInfo Premium S**, **MagicInfo Videowall S**.
Τα κουμπιά μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις της επιλογής **Play Mode**.

Προβολή ή απόκρυψη του μενού προβολής εντολών στην οθόνη ή επιστροφή στο προηγούμενο μενού.



– Οι λειτουργίες των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να διαφέρει για τα διάφορα προϊόντα.



Γρήγορη επιλογή λειτουργιών που χρησιμοποιούνται συχνά.

Προβολή πληροφοριών σχετικά με την τρέχουσα πηγή εισόδου.

Μετακίνηση στο επάνω, κάτω, αριστερό ή δεξιό μενού ή προσαρμογή κάποιας ρύθμισης.
Επιβεβαίωση κάποιας επιλογής μενού.

Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

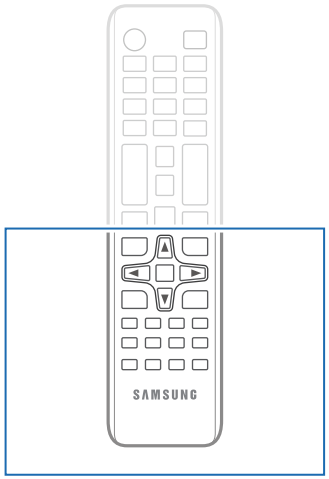
Έξοδος από το τρέχον μενού.

Επιλέξτε μη αυτόματα μια συνδεδεμένη πηγή εισόδου από τις επιλογές **PC**, **DVI**, **HDMI**, ή **DisplayPort**.

Ρυθμίζει τη λειτουργία κλειδώματος ασφαλείας.

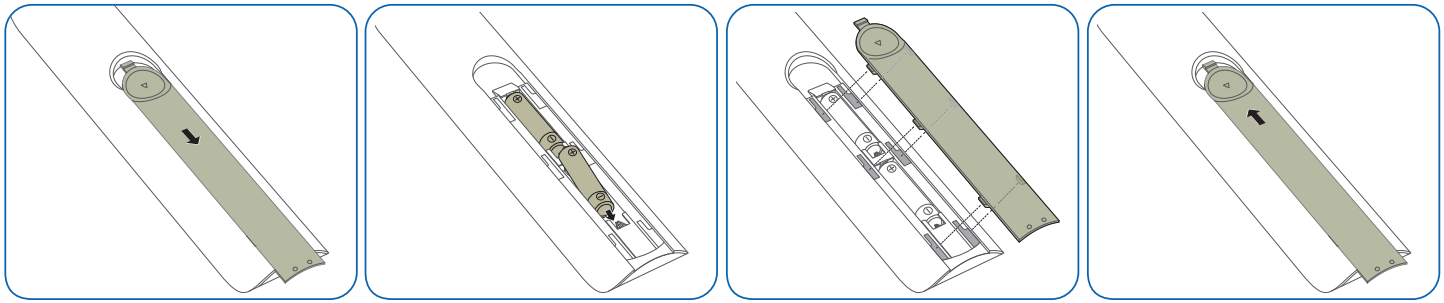
Κουμπί εκκίνησης MagicInfo Quick.
Αυτό το κουμπί είναι απενεργοποιημένο σε προϊόντα που δεν υποστηρίζουν τη λειτουργία MagicInfo.
Η λειτουργία MagicInfo μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνον όταν υπάρχει συνδεδεμένο κιβώτιο δικτύου.

Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά στις λειτουργίες **Videos**, **Photos**, **Music** και **Anynet+**.

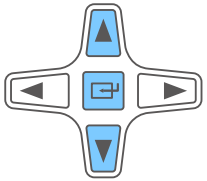
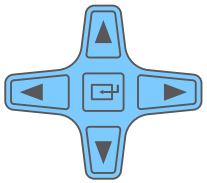
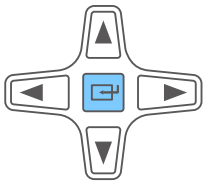


– Οι λειτουργίες των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να διαφέρει για τα διάφορα προϊόντα.

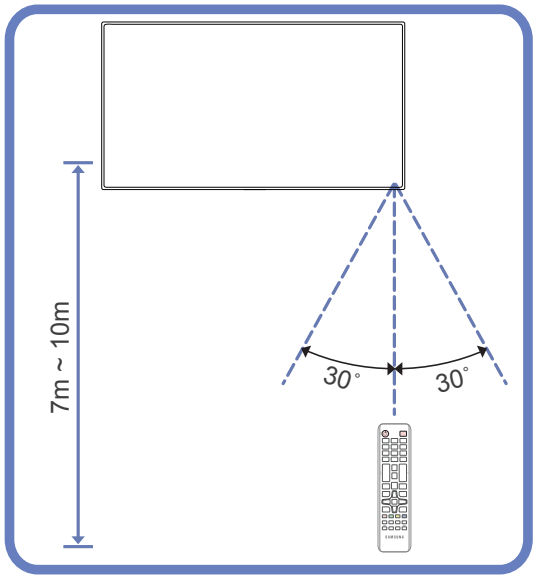
Για να τοποθετήσετε μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο



Ρύθμιση της προβολής των ενδείξεων επί της οθόνης (OSD) με το τηλεχειριστήριο

Κουμπιά	Περιγραφή
	1 Ανοίξτε το μενού OSD.
	2 Ορίστε μια από τις επιλογές **Picture**, **Sound**, **Network**, **System** ή **Support** στην οθόνη του εμφανιζόμενου μενού OSD.
	3 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις επιθυμίες σας.
	4 Τελειώστε τη ρύθμιση.
	5 Κλείστε το μενού προβολής ενδείξεων της οθόνης (OSD).

Εμβέλεια λήψης τηλεχειριστηρίου



Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση 7 m έως 10 m από τον αισθητήρα του προϊόντος, υπό γωνία 30° από τα αριστερά και τα δεξιά.

- Να φυλάτε τις μπαταρίες σε σημείο που δεν τις φθάνουν τα παιδιά και ανακυκλώστε.
- Μην χρησιμοποιείτε μαζί νέες και μεταχειρισμένες μπαταρίες. Να αντικαθιστάτε και τις δύο μπαταρίες συγχρόνως.
- Όταν το τηλεχειριστήριο δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, να αφαιρείτε τις μπαταρίες.

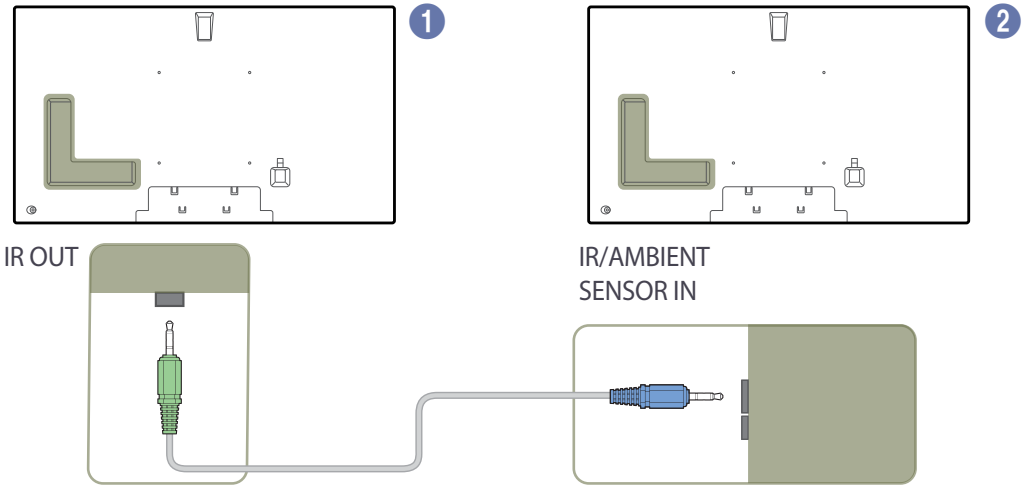
Σύνδεση με τη χρήση στερεοφωνικού καλωδίου IR (πωλείται χωριστά)

Απενεργοποιήστε τη συσκευή πριν συνδέσετε το κιτ εξωτερικού αισθητήρα. Αφού συνδεθεί το κιτ, ενεργοποιήστε τη συσκευή.

Έλεγχος περισσότερων από μίας οθονών με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου

- Συνδέστε τη θύρα **IR OUT** της οθόνης στη θύρα **IR / AMBIENT SENSOR IN** της άλλης οθόνης χρησιμοποιώντας το ειδικό στερεοφωνικό καλώδιο.
- Μια εντολή που αποστέλλεται από το τηλεχειριστήριο που βλέπει προς τη συσκευή 1 θα λαμβάνεται και από τις δύο οθόνες 1 και 2 .

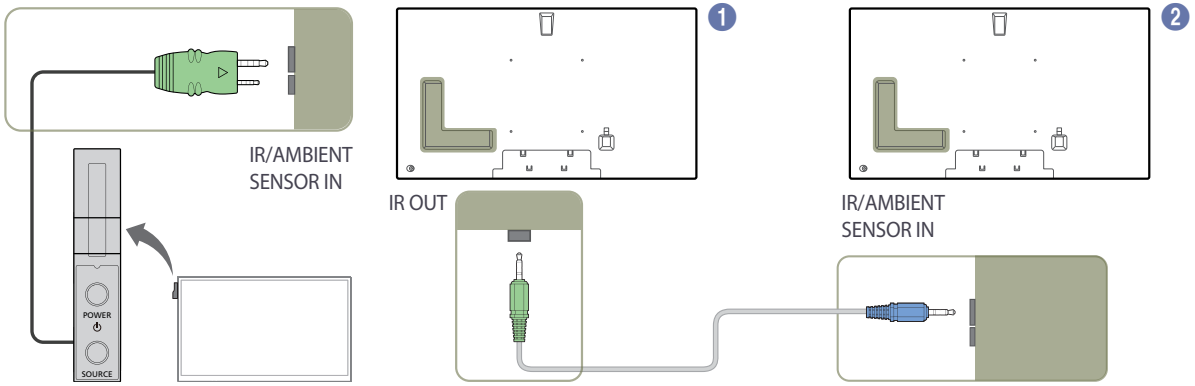
— Η εμφάνιση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το προϊόν.



Έλεγχος περισσότερων από μίας οθονών με τη χρήση ενός κιτ εξωτερικού αισθητήρα (πωλείται ξεχωριστά)

- Μια εντολή που αποστέλλεται από το τηλεχειριστήριο που βλέπει προς τη συσκευή 1 (στην οποία είναι συνδεδεμένο το κιτ εξωτερικού αισθητήρα) θα λαμβάνεται και από τις δύο οθόνες 1 και 2 ..

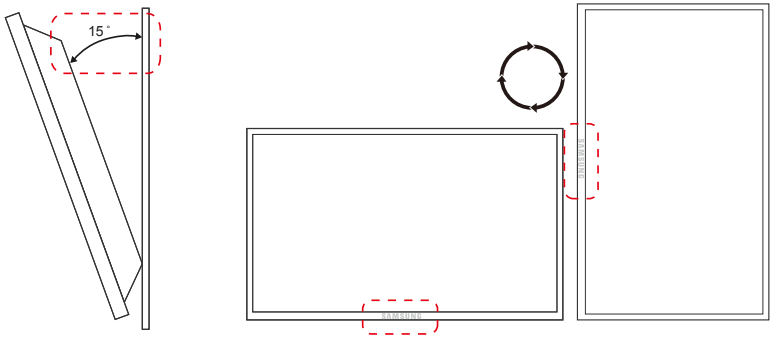
— Η εμφάνιση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το προϊόν.



Πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος (Εγχειρίδιο εγκατάστασης)

Προς αποφυγή τραυματισμού, αυτή η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί με ασφάλεια στο δάπεδο ή στον τοίχο σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.

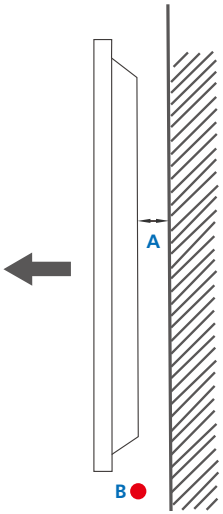
- Αναθέστε την εγκατάσταση της βάσης στερέωσης σε τοίχο σε μια εξουσιοδοτημένη εταιρεία εγκατάστασης.
- Διαφορετικά, μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Φροντίστε να εγκαταστήσετε την καθοριζόμενη βάση στερέωσης σε τοίχο.



Γωνία κλίσης και περιστροφή

— Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung για περισσότερες λεπτομέρειες.

- Το προϊόν μπορεί να πάρει μέγιστη κλίση 15˚ από την κατακόρυφη επιφάνεια του τοίχου.
- Προκειμένου να χρησιμοποιήσετε το προϊόν κατακόρυφα (κατακόρυφος προσανατολισμός), περιστρέψτε το δεξιόστροφα, έτσι ώστε η λυχνία LED να είναι στραμμένη προς τα κάτω.



Εικόνα 1.1 Πλάγια όψη

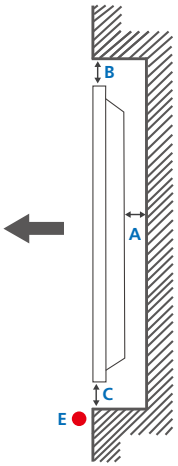
Εξαερισμός

Εγκατάσταση σε κατακόρυφο τοίχο

A Τουλάχιστον 40 mm

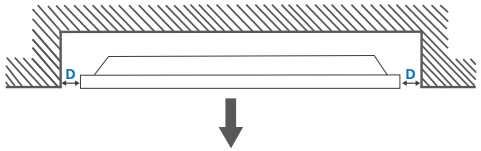
B Θερμοκρασία περιβάλλοντος: Χαμηλότερη από 35˚C

- Για τοποθέτηση του προϊόντος σε κατακόρυφο τοίχο, αφήστε απόσταση τουλάχιστον 40 mm μεταξύ του προϊόντος και της επιφάνειας του τοίχου για εξαερισμό και βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία περιβάλλοντος παραμένει χαμηλότερα από τους 35˚C.



Εικόνα 1,2 Πλάγια όψη

Εικόνα 1,3 Πλάγια όψη



Εγκατάσταση σε τοίχο με εσοχή

— Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung για περισσότερες λεπτομέρειες.

Κάτοψη

A Τουλάχιστον 40 mm

B Τουλάχιστον 70 mm

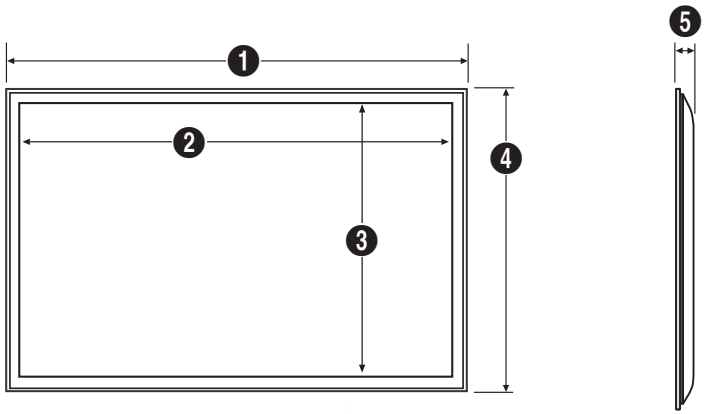
C Τουλάχιστον 50 mm

D Τουλάχιστον 50 mm

E Θερμοκρασία περιβάλλοντος: Χαμηλότερη από 35˚C

— Όταν γίνεται εγκατάσταση του προϊόντος σε τοίχο με εσοχή, αφήστε μεταξύ του προϊόντος και του τοίχου τουλάχιστον την απόσταση που καθορίζεται παραπάνω για εξαερισμό και βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία περιβάλλοντος θα παραμείνει χαμηλότερα από τους 35˚C.

Διαστάσεις

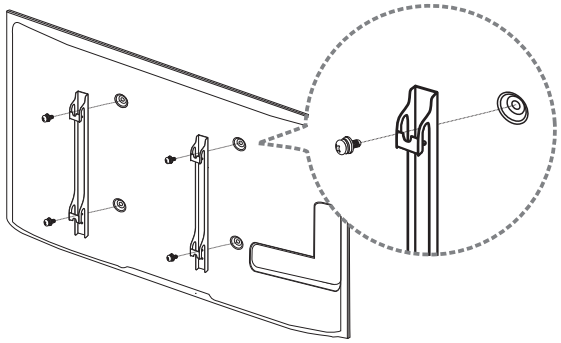


Μονάδα: mm

Όνομα μοντέλου	❶	❷	❸	❹	❺
ME75C	1678.2	1653.2	931.3	958.7	48.6

— Δεν είναι απαραίτητα όλες οι εικόνες υπό κλίμακα. Ορισμένες διαστάσεις υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.
Ανατρέξτε στις διαστάσεις πριν εγκαταστήσετε το προϊόν. Δεν φέρουμε ευθύνη για τυπογραφικά λάθη.

Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο



Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

Το κιτ στερέωσης σε τοίχο (πωλείται ξεχωριστά) σάς επιτρέπει να τοποθετήσετε το προϊόν στον τοίχο.

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο, δείτε τις οδηγίες που συνοδεύουν το κιτ στερέωσης σε τοίχο.

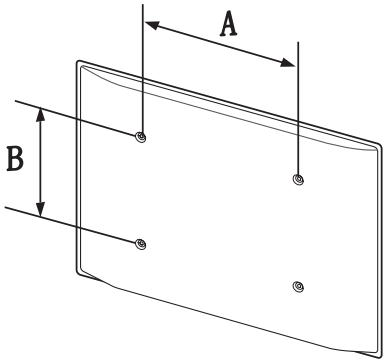
Συνιστούμε να απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για βοήθεια με την εγκατάσταση του στηρίγματος στερέωσης σε τοίχο.

Η Samsung Electronics δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιά του προϊόντος ή τραυματισμό δικό σας ή άλλου εάν επιλέξετε να εγκαταστήσετε το κιτ στερέωσης σε τοίχο μόνοι σας.

Προδιαγραφές του κιτ στερέωσης σε τοίχο (VESA)

― Εγκαταστήστε το κιτ στερέωσης σε τοίχο σε έναν στέρεο τοίχο που είναι κάθετος στο δάπεδο. Πριν τοποθετήσετε το κιτ στερέωσης σε τοίχο σε επιφάνειες όπως γυψοσανίδα, απευθυνθείτε στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο για πρόσθετες πληροφορίες.

Εάν τοποθετήσετε το προϊόν σε κεκλιμένο τοίχο, μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.



- Τα κιτ στερέωσης σε τοίχο της Samsung συνοδεύονται από αναλυτικό εγχειρίδιο εγκατάστασης και περιλαμβάνουν όλα τα εξαρτήματα που είναι απαραίτητα για τη συναρμολόγηση.
- Μη χρησιμοποιείτε βίδες που είναι μεγαλύτερες από το τυπικό μήκος ή που δεν συμμορφώνονται με τις τυπικές προδιαγραφές βιδών VESA. Οι πολύ μακριές βίδες μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο εσωτερικό του προϊόντος.
- Για τα κιτ στερέωσης σε τοίχο που δεν συμμορφώνονται με τις τυπικές προδιαγραφές βιδών VESA, το μήκος των βιδών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις προδιαγραφές του κιτ στερέωσης σε τοίχο.
- Μην σφίγγετε πολύ τις βίδες. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν ή πτώση του προϊόντος, με αποτέλεσμα τραυματισμό. Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για τέτοιου είδους ατυχήματα.
- Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για ζημιά του προϊόντος ή τραυματισμό όταν χρησιμοποιείται ένα κιτ στερέωσης σε τοίχο που δεν συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές VESA ή που είναι μη προβλεπόμενο, ή εάν ο καταναλωτής δεν ακολουθεί τις οδηγίες εγκατάστασης του προϊόντος.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν με κλίση μεγαλύτερη από 15 μοίρες.
- Το προϊόν πρέπει να τοποθετείται σε τοίχο από δύο άτομα πάντα.
- Οι τυπικές διαστάσεις των κιτ στερέωσης σε τοίχο αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

Μονάδα: mm

Όνομα μοντέλου	Προδιαγραφές οπής βίδας VESA (A * B) σε χιλιοστά	Τυπική βίδα	Ποσότητα
ME75C	400 × 400	M8	4

― Μην εγκαθιστάτε το κιτ στερέωσης σε τοίχο ενώ το προϊόν είναι ενεργοποιημένο. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός από ηλεκτροπληξία.

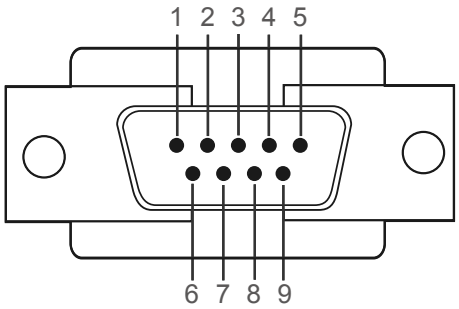
Τηλεχειριστήριο (RS232C)

Συνδέση καλωδίων

Καλώδιο RS232C

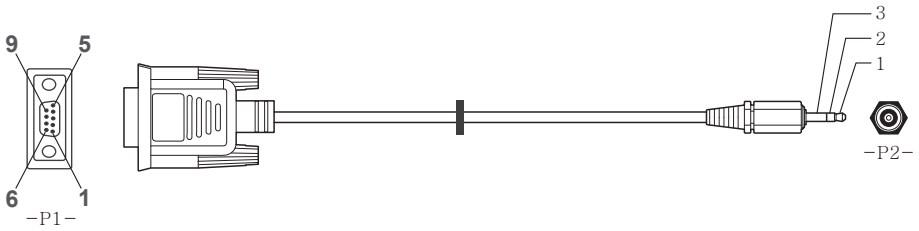
Περιβάλλον χρήσης	RS232C (9 ακίδες)
Ακίδα	TxD (Αρ. 2), RxD (Αρ. 3), GND (Αρ. 5)
Ταχύτητα μετάδοσης bit	9600 bps
Bit δεδομένων	8 bit
Ισοτιμία	Κανένας
Διακοπή bit	1 bit
Έλεγχος ροής	Κανένας
Μέγιστο μήκος	15 m (μόνο θωρακισμένου τύπου)

- Διάταξη ακίδων



Ακίδα	Σήμα
1	Ανίχνευση φορέα δεδομένων
2	Ληφθέντα δεδομένα
3	Μεταδοθέντα δεδομένα
4	Προετοιμασία τερματικού δεδομένων
5	Γείωση σήματος
6	Προετοιμασία σετ δεδομένων
7	Αποστολή αιτήματος
8	Έτοιμο για αποστολή
9	Ενδεικτική λυχνία δακτυλίου

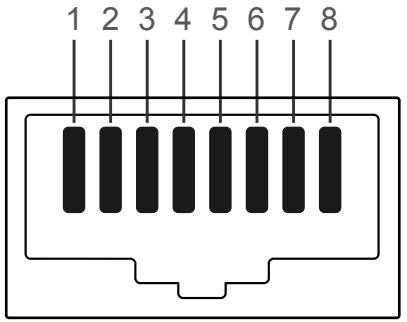
- Καλώδιο RS232C
  Βύσμα: Καλώδιο D-Sub σε Stereo 9 ακίδων



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Θηλυκό	Rx	2	-------->	3	Tx	STEREO
	Tx	3	<--------	2	Rx	PLUG
	Gnd	5	----------	5	Gnd	(3,5ø)

Καλώδιο LAN

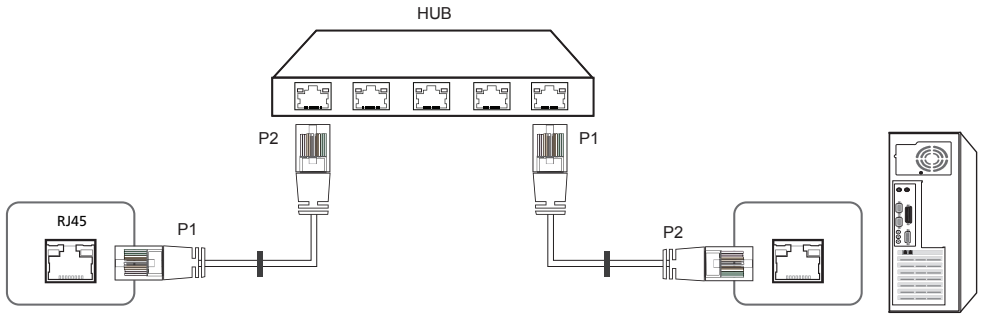
- Διάταξη ακίδων



Αριθμός ακίδας	Τυπικό χρώμα	Σήμα
1	Λευκό και πορτοκαλί	TX+
2	Πορτοκαλί	TX-
3	Λευκό και πράσινο	RX+
4	Μπλε	NC
5	Λευκό και μπλε	NC
6	Πράσινο	RX-
7	Λευκό και καφέ	NC
8	Καφέ	NC

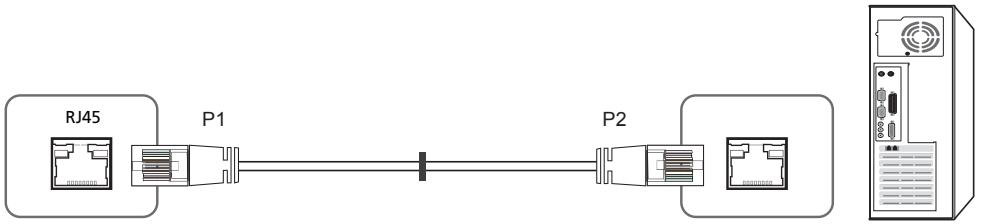
- Βύσμα: RJ45

Καλώδιο LAN απευθείας σύνδεσης (PC σε HUB)



Σήμα	P1		P2	Σήμα
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

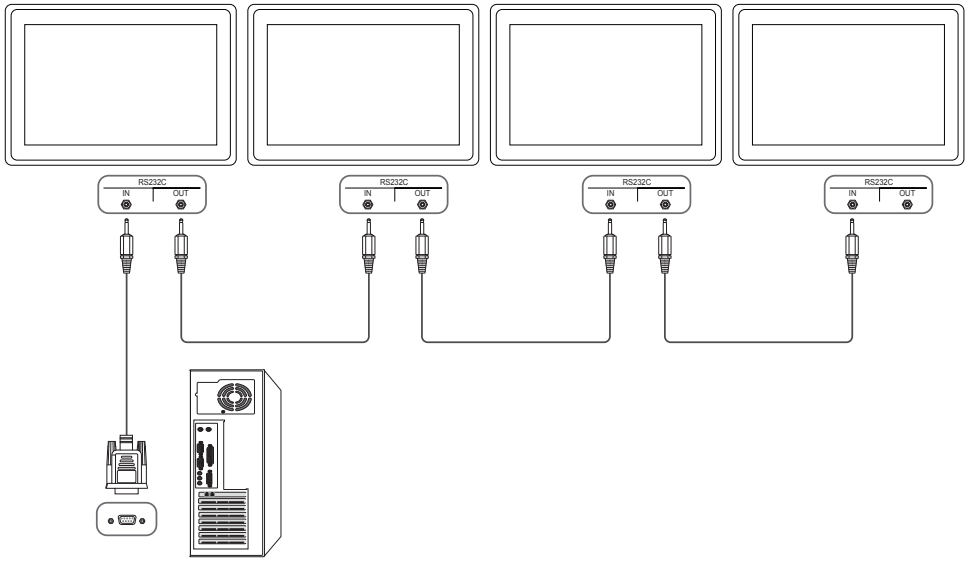
Καλώδιο LAN διασταυρούμενης σύνδεσης (PC σε PC)



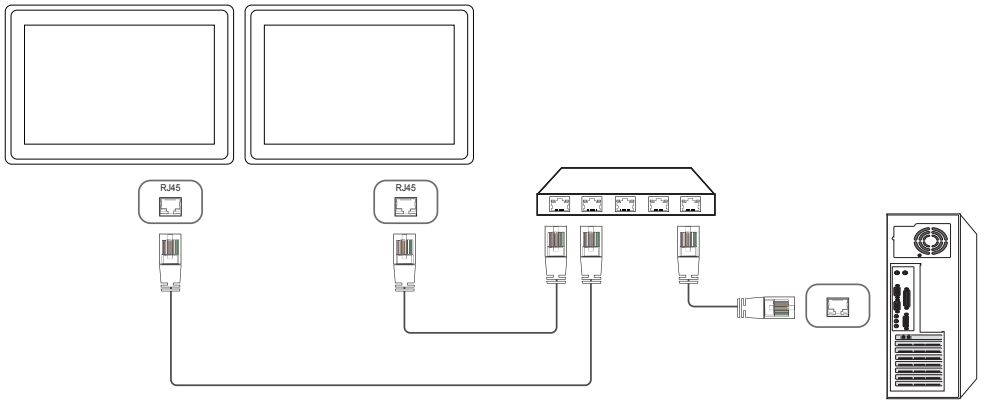
Σήμα	P1		P2	Σήμα
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

Σύνδεση

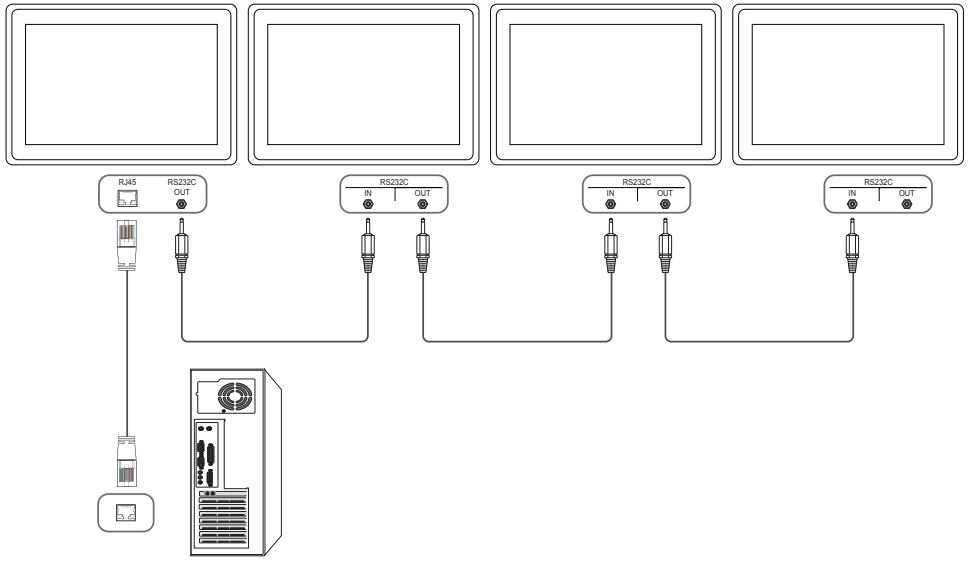
- Σύνδεση 1



- Σύνδεση 2



- Σύνδεση 3



Κωδικοί ελέγχου

Προβολή κατάστασης ελέγχου (λήψη εντολής ελέγχου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	Τύπος εντολής		0	

Έλεγχος (ορισμός εντολής ελέγχου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	Τύπος εντολής		1	Τιμή	

Εντολή

Αρ.	Τύπος εντολής	Εντολή	Εύρος εντολών
1	Έλεγχος τροφοδοσίας	0x11	0~1
2	Έλεγχος έντασης	0x12	0~100
3	Έλεγχος πηγής εισόδου	0x14	-
4	Έλεγχος λειτουργίας οθόνης	0x18	-
5	Έλεγχος μεγέθους οθόνης	0x19	0~255
6	Έλεγχος ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης PIP	0x3C	0~1
7	Χειριστήριο αυτόματης προσαρμογής (PC και BNC μόνον)	0x3D	0
8	Έλεγχος λειτουργίας video wall	0x5C	0~1
9	Κλείδωμα ασφαλείας	0x5D	0~1
10	Video wall ενεργοποιημένο	0x84	0~1
11	Έλεγχος χρήστη video wall	0x89	-

- Όλες οι επικοινωνίες γίνονται σε δεκαεξαδικό κώδικα. Το άθροισμα ελέγχου (checksum) υπολογίζεται με το άθροισμα όλων των τιμών, εκτός από την κεφαλίδα. Εάν κάποιο άθροισμα ελέγχου είναι μεγαλύτερο από 2ψήφιο, όπως φαίνεται παρακάτω (11+FF+01+01=112), το πρώτο ψηφίο αφαιρείται.

Π.χ. Ενεργοποίηση & ID=0

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x11		1	**"Power"**	

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Για τον έλεγχο όλων των συσκευών που είναι συνδεδεμένες με σειριακό καλώδιο, ανεξάρτητα από τα ID, ορίστε το ID ως "0xFE" και προχωρήστε στη μετάδοση εντολών. Οι εντολές θα εκτελούνται από την κάθε συσκευή, αλλά το ACK δεν θα αποκρίνεται.

Έλεγχος τροφοδοσίας

- Λειτουργία
  Το προϊόν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί μέσω υπολογιστή.
- Προβολή κατάστασης λειτουργίας (λήψη κατάστασης ON / OFF)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x11		0	

- Ρύθμιση λειτουργίας ON/Off (ρύθμιση λειτουργίας ON / OFF)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

"**Power**": Κωδικός λειτουργίας που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν.

1: Ενεργοποίηση

0: Απενεργοποίηση

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"**Power**"	

"**Power**": Κωδικός λειτουργίας που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν.

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"**ERR**"	

"**ERR**" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει.

Έλεγχος έντασης

- Λειτουργία
  Η ένταση ήχου του προϊόντος μπορεί να ρυθμιστεί μέσω υπολογιστή.
- Προβολή κατάστασης έντασης ήχου (λήψη κατάστασης έντασης ήχου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x12		0	

- Ρύθμιση της έντασης του ήχου (ρύθμιση έντασης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x12		1	"**Volume**"	

"**Volume**": Ο κωδικός έντασης ήχου που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν. (0-100)

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"**Volume**"	

"**Volume**": Ο κωδικός έντασης ήχου που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν. (0-100)

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"**ERR**"	

"**ERR**" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει.

Έλεγχος πηγής εισόδου

- Λειτουργία
  Η πηγή εισόδου μιας ενός προϊόντος μπορεί να αλλάξει μέσω υπολογιστή.
- Προβολή κατάστασης πηγής εισόδου (λήψη κατάστασης πηγής εισόδου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x14		0	

- Ρύθμιση της πηγής εισόδου (ρύθμιση πηγής εισόδου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x14		1	"**Input Source**"	

"**Input Source**": Ο κωδικός πηγής εισόδου που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν

0x14	Υπολογιστής
0x18	DVI
0x0C	Πηγή εισόδου
0x08	Συνιστωσών
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

— Οι θύρες DVI_video, HDMI1_PC και HDMI2_PC δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με την εντολή Set. Ανταποκρίνονται μόνον σε εντολές "Get".

— Αυτό το μοντέλο δεν υποστηρίζει θύρες HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2 και HDMI2_PC.

— Το **MagicInfo** διατίθεται μόνο με μοντέλα που διαθέτουν τη λειτουργία **MagicInfo**.

— Οι υποδοχές RF (TV), DTV διατίθενται μόνο σε μοντέλα που περιλαμβάνουν τηλεόραση.

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"**Input Source**"	

"**Input Source**": Ο κωδικός πηγής εισόδου που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"**ERR**"	

"**ERR**" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει.

Έλεγχος λειτουργίας οθόνης

- Λειτουργία
  Η λειτουργία οθόνης μιας ενός προϊόντος μπορεί να αλλάξει μέσω υπολογιστή.
  Η λειτουργία οθόνης δεν μπορεί να ελεγχθεί όταν η είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Video Wall**.

  — Αυτό το χειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνον σε μοντέλα που περιλαμβάνουν τηλεόραση.

- Προβολή κατάστασης οθόνης (κατάσταση λειτουργίας λήψης οθόνης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x18		0	

- Ρύθμιση του μεγέθους της οθόνης (ρύθμιση μεγέθους οθόνης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x18		1	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": Ένας κωδικός που ορίζει την κατάσταση του προϊόντος

0x01	16 : 9
0x04	Ζουμ
0x31	Ευρεία Ζουμ
0x0B	4 : 3

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": Ένας κωδικός που ορίζει την κατάσταση του προϊόντος

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"**ERR**"	

"**ERR**" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Έλεγχος μεγέθους οθόνης

- Λειτουργία
  Το μέγεθος της οθόνης ενός προϊόντος μπορεί να αλλάξει μέσω υπολογιστή.

- Προβολή του μεγέθους οθόνης (λήψη κατάστασης μεγέθους οθόνης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x19		0	

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"**Screen Size**"	

"**Screen Size**": Μέγεθος οθόνης προϊόντος (εύρος: 0-255, μονάδα: ίντσες)

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"**ERR**"	

"**ERR**" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Έλεγχος ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP

- Λειτουργία
  Η λειτουργία PIP ενός προϊόντος μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μέσω υπολογιστή.
  - Διατίθεται αποκλειστικά για μοντέλα που διαθέτουν τη λειτουργία PIP.
  - Ο έλεγχος της λειτουργίας δεν είναι εφικτός, εάν η λειτουργία **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.
  - Αυτή η λειτουργία δεν διατίθεται στο **MagicInfo**.
- Προβολή κατάστασης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP (λήψη της κατάστασης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x3C		0	

- Ρύθμιση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP (ρύθμιση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x3C		1	**"PIP"**	

"PIP": Ένας κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP ενός προϊόντος

1: PIP ON

0: PIP OFF

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	**"PIP"**	

"PIP": Ένας κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP ενός προϊόντος

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	**"PIP"**	

"ERR" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Χειριστήριο αυτόματης προσαρμογής (PC και BNC μόνον)

- Λειτουργία
  Αυτόματη ρύθμιση της οθόνης του συστήματος υπολογιστή, με τη χρήση του υπολογιστή.
- Προβολή κατάστασης αυτόματης ρύθμισης (λήψη κατάστασης αυτόματης ρύθμισης)
  Κανένας
- Ρύθμιση αυτόματης ρύθμισης (ρύθμιση αυτόματης ρύθμισης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x3D		1	**"Auto Adjustment"**	

"Auto Adjustment" : 0x00 (πάντα)

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	**"Auto Adjustment"**	

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	**"ERR"**	

"ERR" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Έλεγχος λειτουργίας video wall

- Λειτουργία
  Η λειτουργία **Video Wall** μπορεί να ενεργοποιηθεί σε κάποιο προϊόν μέσω υπολογιστή. Αυτή η λειτουργία ελέγχου είναι διαθέσιμη μόνο σε ένα προϊόν με ενεργοποιημένη τη λειτουργία **Video Wall**.
- Προβολή λειτουργίας video wall (λήψη λειτουργίας Video Wall)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5C		0	

- Ρύθμιση του video wall (ρύθμιση λειτουργίας Video Wall)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5C		1	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": Ένας κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της λειτουργίας Video Wall σε ένα προϊόν

1: **Full**
0: **Natural**

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": Ένας κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της λειτουργίας Video Wall σε ένα προϊόν

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"**ERR**" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Κλείδωμα ασφαλείας

- Λειτουργία
  Ο υπολογιστής μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας **Safety Lock** σε ένα προϊόν.
  Αυτός ο έλεγχος είναι διαθέσιμος, ανεξάρτητα από το εάν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη ή όχι.
- Προβολή της κατάστασης του κλειδώματος ασφαλείας (λήψη κατάστασης κλειδώματος ασφαλείας)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5D		0	

- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του κλειδώματος ασφαλείας (ρύθμιση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του κλειδώματος ασφαλείας)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5D		1	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": Ο κωδικός κλειδώματος ασφαλείας που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν

1: ON
0: OFF

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": Ο κωδικός κλειδώματος ασφαλείας που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"**ERR**"	

"**ERR**" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Video wall ενεργοποιημένο

- Λειτουργία
  Ο υπολογιστής ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία video wall του προϊόντος.
- Έλεγχος κατάστασης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του video wall

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x84		0	

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση video wall

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On : Κωδικός video wall για ρύθμιση στο προϊόν

1: Video wall ενεργοποιημένο

0: Video wall απενεργοποιημένο

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_ On	

V.Wall_On : Όπως παραπάνω

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Έλεγχος χρήστη video wall

- Λειτουργία
  Ο υπολογιστής ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία video wall του προϊόντος.
- Έλεγχος κατάστασης video wall

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x89		0	

- Ρύθμιση video wall

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Τιμή 1	Τιμή2	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Κωδικός διαχωρισμού video wall που έχει οριστεί στο προϊόν

Μοντέλο video wall 10x10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Απενεργοποιημένη	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Κωδικός αριθμού προϊόντος που έχει οριστεί στο προϊόν

Μοντέλο video wall 10x10: (1 ~ 100)

Ρύθμιση αριθμού	Δεδομένα
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Τιμή2	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_ SNo	

- Nak

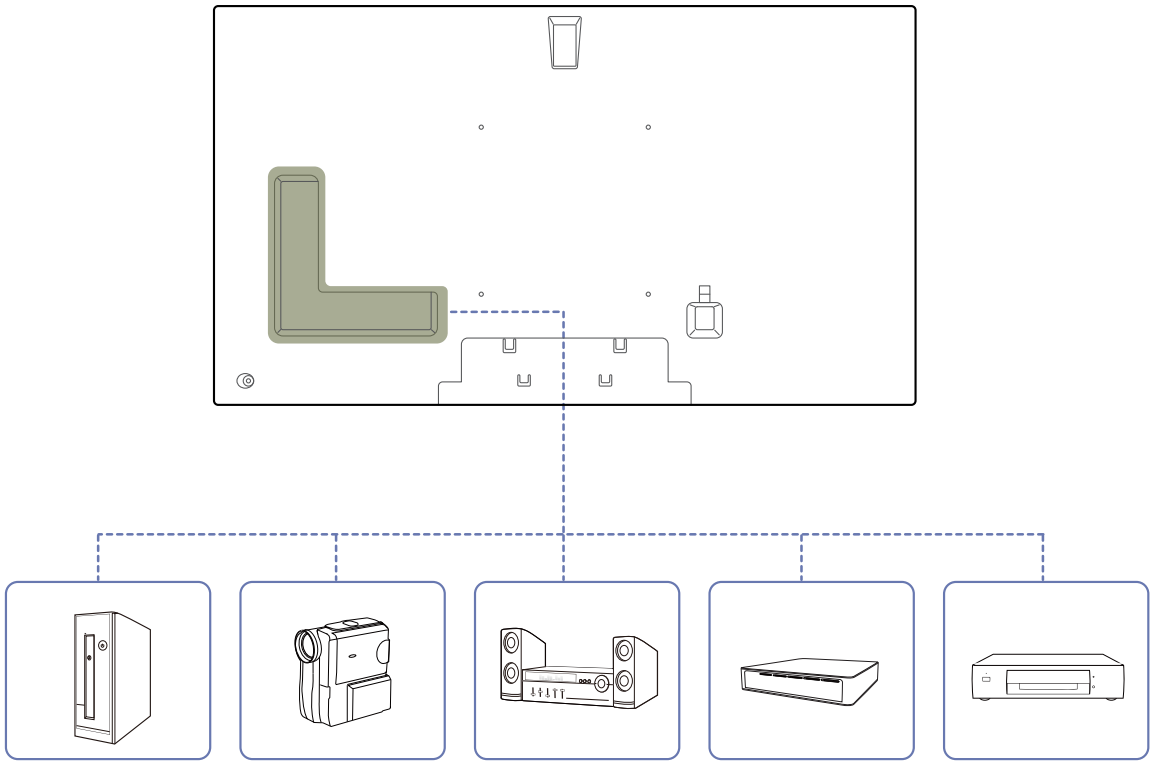
Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Κεφάλαιο 03
Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Πριν από τη σύνδεση

Προτού συνδέσετε αυτό το προϊόν με τις άλλες συσκευές, ελέγξτε τα παρακάτω. Στις συσκευές που μπορούν να συνδεθούν συγκαταλέγονται οι υπολογιστές, οι κάμερες, τα ηχεία, τα set top box και οι συσκευές αναπαραγωγής DVD/Blu-ray Disc.



Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

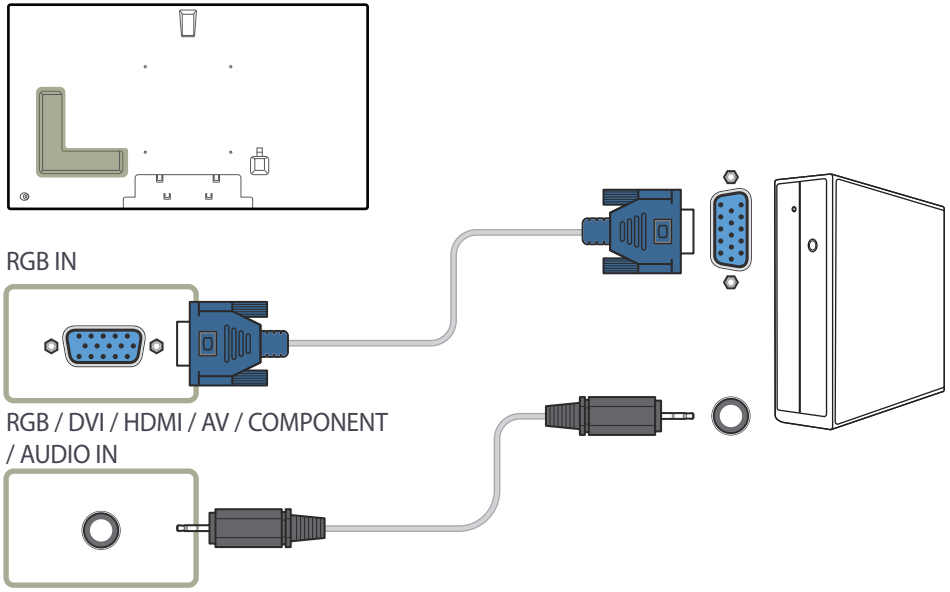
- Πριν από τη σύνδεση μια συσκευής πηγής, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης που τη συνοδεύει.
  Ο αριθμός και οι θέσεις των θυρών στις συσκευές πηγές ενδέχεται να διαφέρει από συσκευή σε συσκευή.
- Να μην συνδέετε το καλώδιο ρεύματος, ωσότου ολοκληρωθούν όλες οι συνδέσεις.
  Η σύνδεση του καλωδίου ρεύματος κατά τη διάρκεια της σύνδεσης ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν.
- Συνδέστε τις θύρες ήχου σωστά: αριστερά = λευκό και δεξιά = κόκκινο.
- Ελέγξτε τους τύπους των θυρών στο πίσω μέρος του προϊόντος που θέλετε να συνδέσετε.

Σύνδεση με τον υπολογιστή

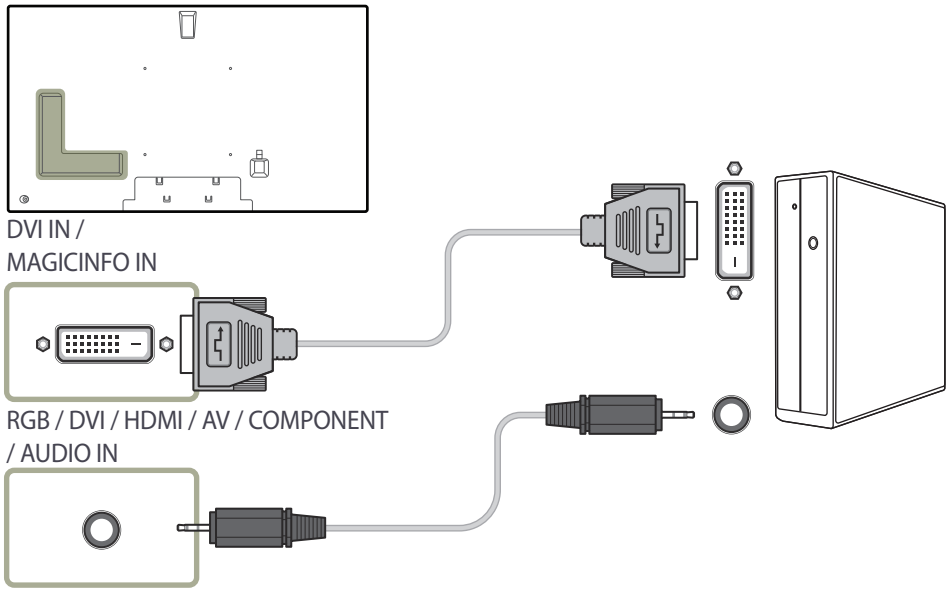
- Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.
  Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.
- Ένας υπολογιστής μπορεί να συνδεθεί στο προϊόν με διάφορους τρόπους.
  Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης κατάλληλη για τον υπολογιστή σας.

— Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.

Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου D-SUB (αναλογικού τύπου)

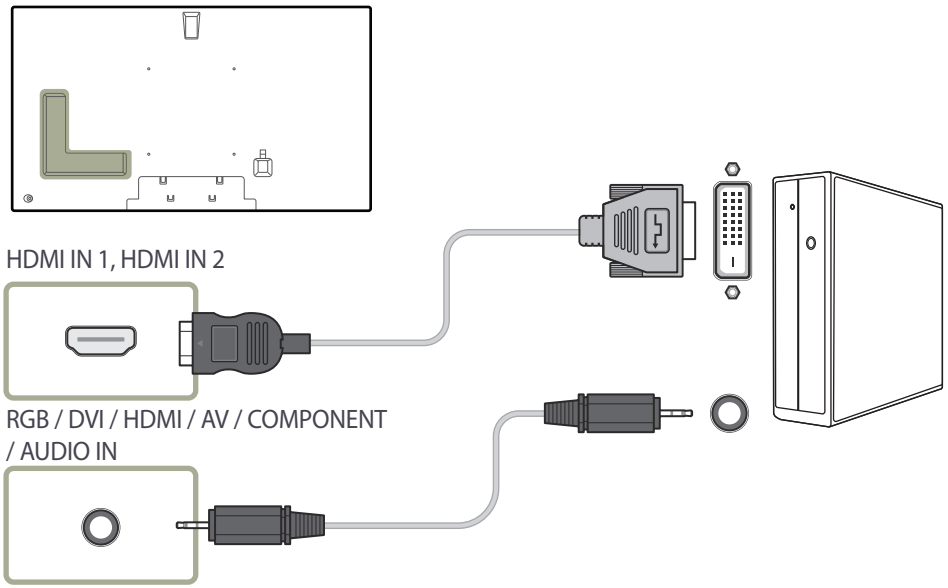


Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου DVI (ψηφιακού τύπου)

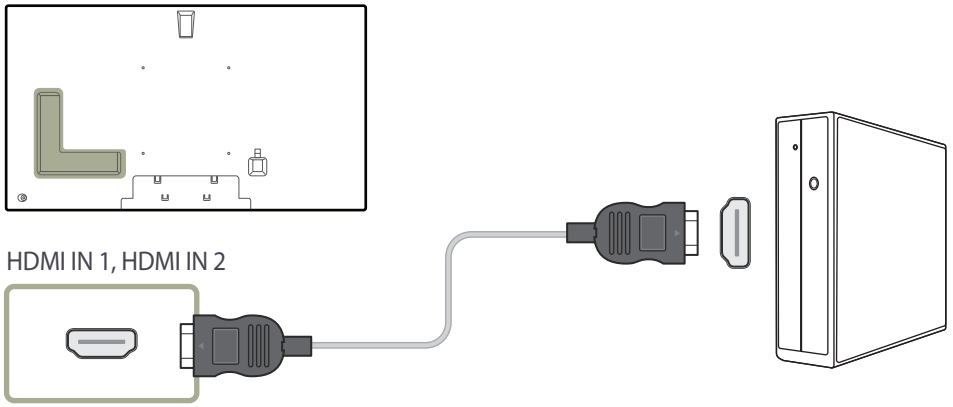


Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI-DVI

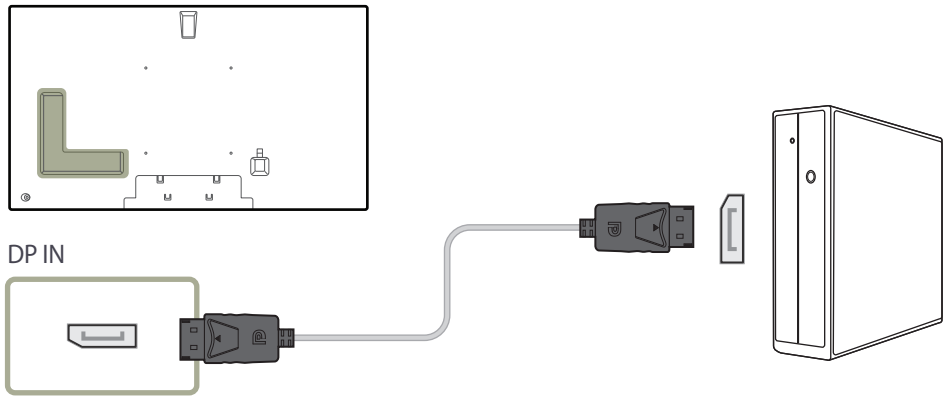
— Όταν συνδέετε υπολογιστή στο προϊόν με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI, ορίζετε τη ρύθμιση **Edit Name** σε **DVI PC** για να έχετε πρόσβαση στο περιεχόμενο βίντεο και ήχου που είναι αποθηκευμένο στον υπολογιστή.



Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI



Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου DP



- Προφυλάξεις κατά τη χρήση του DP
  - Για περισσότερη ισχύ στην κατάσταση αναμονής, το προϊόν διακόπτει την επικοινωνία DP όταν απενεργοποιείται ή όταν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
    Εάν το προϊόν σε λειτουργία διπλής οθόνης απενεργοποιηθεί ή μεταβεί σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, ενδέχεται να μην γίνει ενημέρωση των αλλαγών στις ρυθμίσεις της οθόνης. Συνεπώς, η οθόνη ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά.
    Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, ορίστε τη ρύθμιση **Max. Power Saving** σε **Off** πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
  - Ορισμένες κάρτες γραφικών που δεν συμμορφώνονται με το πρότυπο DP μπορεί να εμποδίζουν την εμφάνιση της οθόνης εκκίνησης των Windows ή της οθόνης του Bios όταν το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Σε αυτή την περίπτωση, ενεργοποιήστε πρώτα το προϊόν πριν ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας.

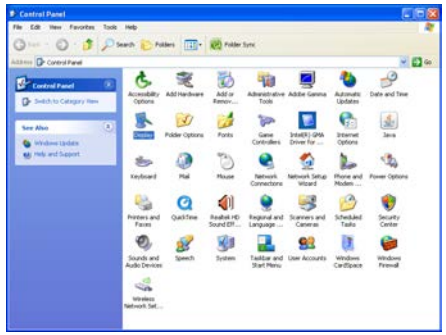
Αλλαγή της ανάλυσης

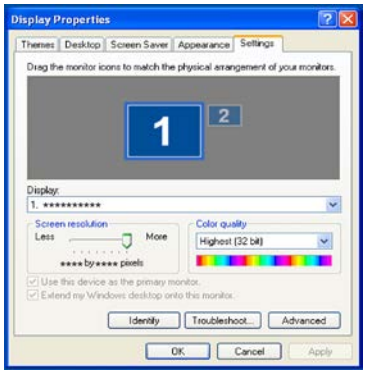
— Ρυθμίστε την ανάλυση και το ρυθμό ανανέωσης στον Πίνακα ελέγχου στον υπολογιστή σας, ώστε να έχετε την καλύτερη ποιότητα εικόνας.

— Η ποιότητα εικόνας των TFT-LCD ενδέχεται να μειωθεί, εάν δεν έχει επιλεγεί η βέλτιστη ανάλυση.

Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows XP

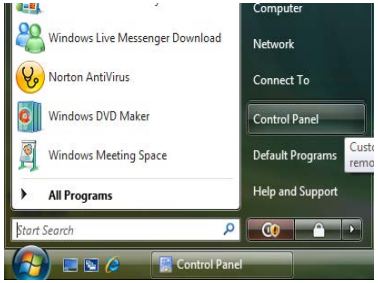
Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** και αλλάξτε την ανάλυση.

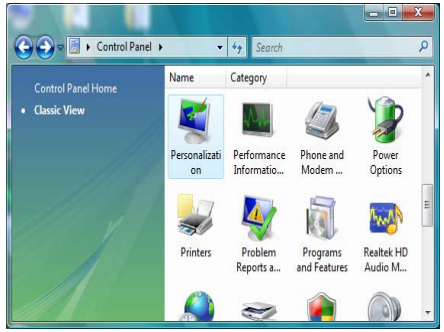


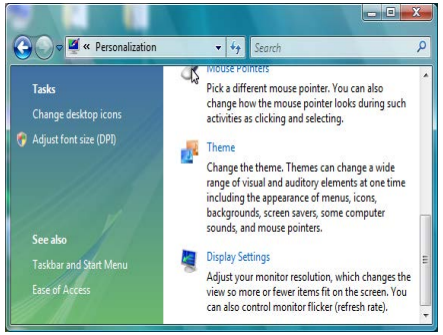


Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows Vista

Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις οθόνης** και αλλάξτε την ανάλυση.

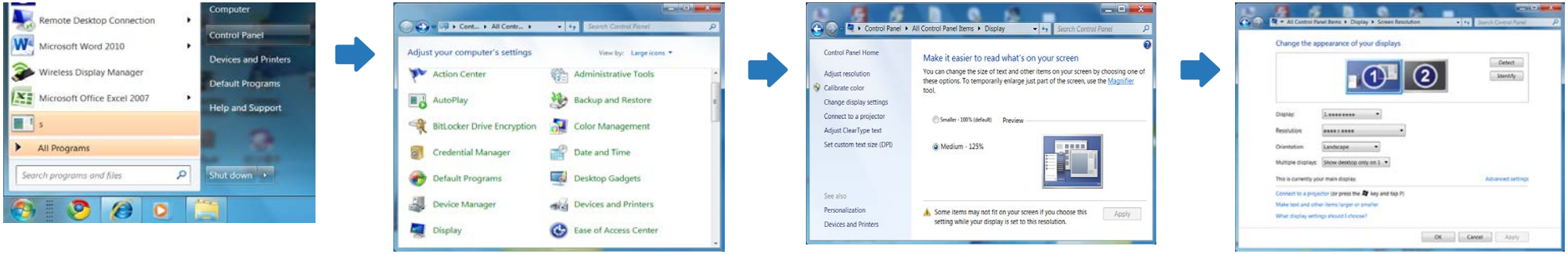






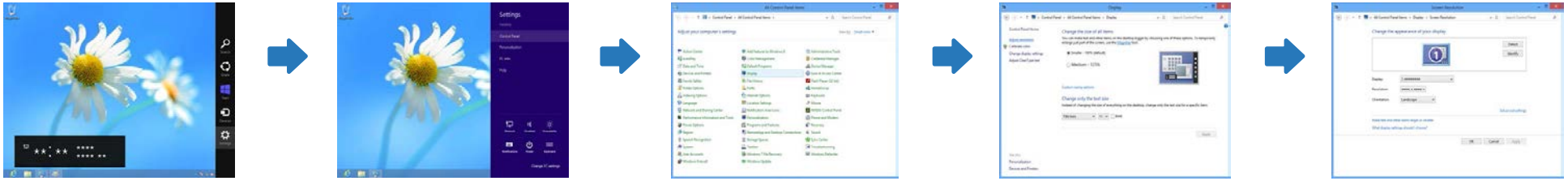
Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows 7

Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** και αλλάξτε την ανάλυση.



Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows 8

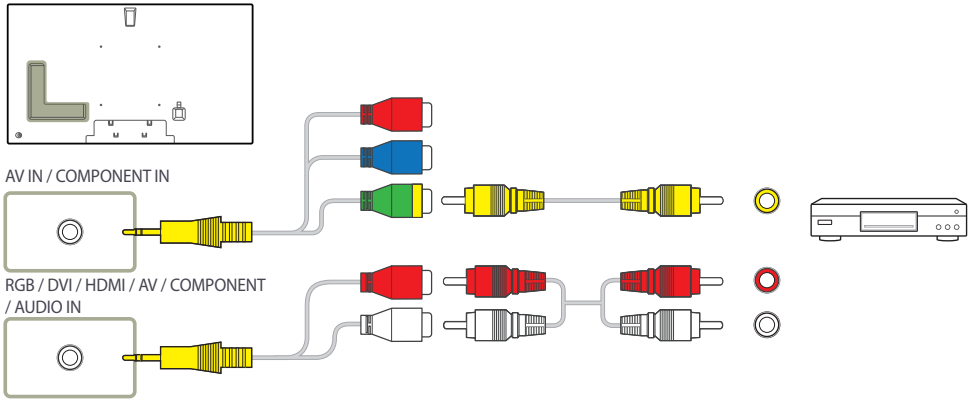
Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** και αλλάξτε την ανάλυση.



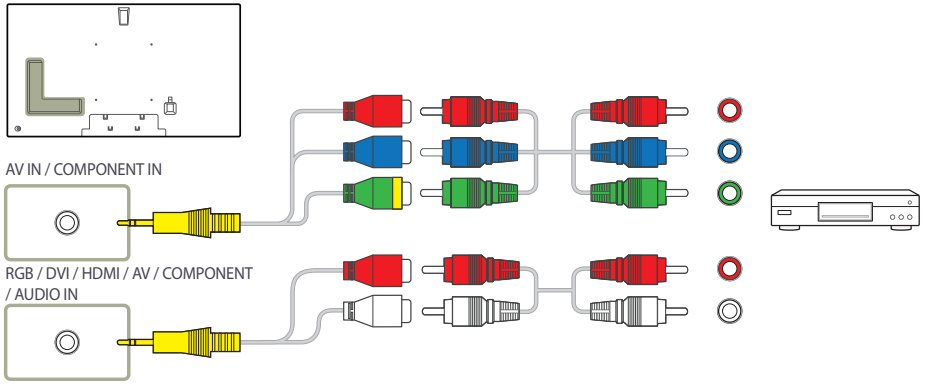
Σύνδεση με συσκευή βίντεο

- Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια. Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.
- Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή βίντεο στο προϊόν, με τη χρήση καλωδίου.
  - Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.
  - Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε την πηγή.

Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου AV



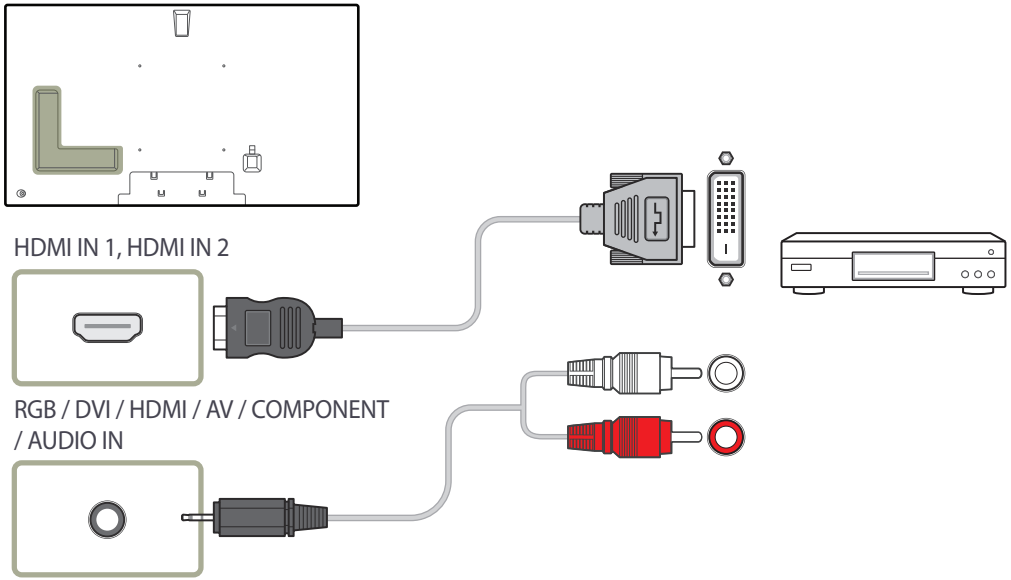
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου συνιστωσών



Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI-DVI

— Ο ήχος δεν θα είναι ενεργοποιημένος εάν το προϊόν συνδεθεί σε συσκευή βίντεο, με τη χρήση καλωδίου HDMI-DVI. Για να λυθεί αυτό το πρόβλημα, συνδέστε επίσης ένα καλώδιο ήχου στις θύρες ήχου του προϊόντος και της συσκευής βίντεο. Όταν συνδέετε μια συσκευή βίντεο στο προϊόν με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI, ορίζετε τη ρύθμιση **Edit Name** σε **DVI Devices** για να έχετε πρόσβαση στο περιεχόμενο βίντεο και ήχου που είναι αποθηκευμένο στη συσκευή βίντεο.

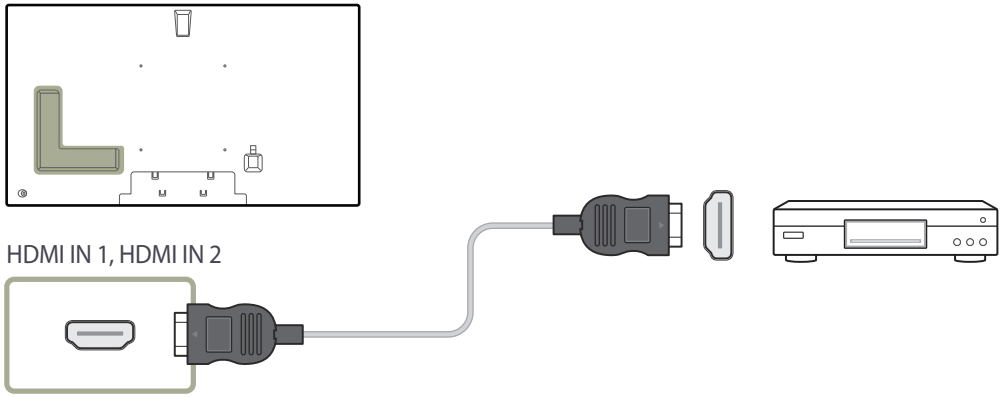
— Οι αναλύσεις που υποστηρίζονται περιλαμβάνουν τις τιμές 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p και 576p.



Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI

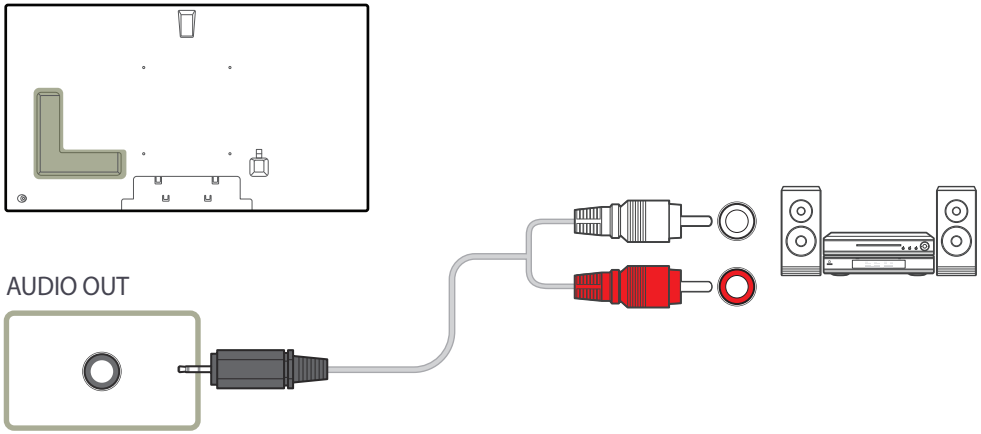
Χρήση καλωδίου HDMI ή καλωδίου HDMI σε DVI (έως 1080p)

- Για καλύτερη ποιότητα εικόνας και ήχου, πραγματοποιήστε σύνδεση σε ψηφιακή συσκευή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI.
- Τα καλώδια HDMI υποστηρίζουν ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου χωρίς να απαιτείται καλώδιο ήχου.
  - Για να συνδέσετε το προϊόν σε μια ψηφιακή συσκευή που δεν υποστηρίζει έξοδο HDMI, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI-DVI και καλώδια ήχου.
- Εάν στο προϊόν συνδεθεί μια εξωτερική συσκευή που χρησιμοποιεί παλαιότερη έκδοση της λειτουργίας HDMI, η εικόνα μπορεί να μην εμφανίζεται κανονικά (ή και καθόλου) ή μπορεί να μην ακούγεται ήχος. Εάν παρουσιαστεί τέτοιο πρόβλημα, ρωτήστε τον κατασκευαστή της εξωτερικής συσκευής ποια είναι η έκδοση HDMI και, εάν είναι απαρχαιωμένη, ζητήστε αναβάθμιση.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI με πάχος 14 mm ή λιγότερο.
- Αγοράστε ένα πιστοποιημένο καλώδιο HDMI. Διαφορετικά μπορεί να μην εμφανίζεται εικόνα ή μπορεί να παρουσιαστεί σφάλμα σύνδεσης.
- Συνιστάται τυπικό καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας ή καλώδιο Ethernet.
  Αυτό το προϊόν δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Ethernet μέσω HDMI.



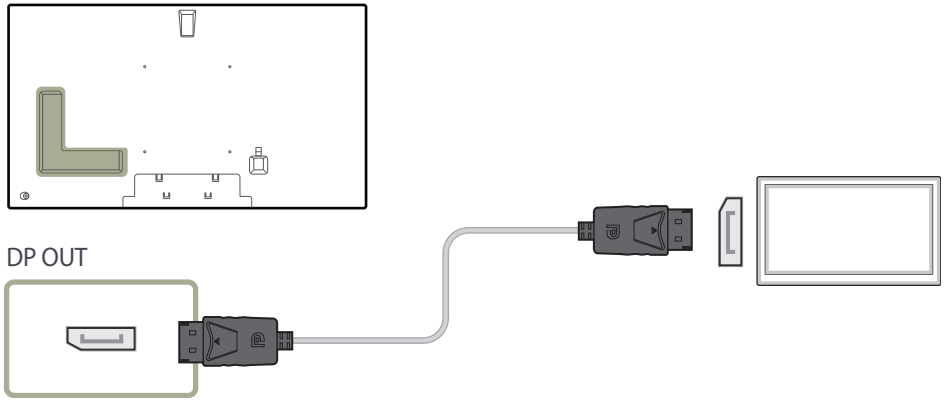
Σύνδεση σε σύστημα ήχου

— Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.



Σύνδεση εξωτερικής οθόνης

— Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.



Σύνδεση του network box (πωλούνται ξεχωριστά)

— Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση σε ένα network box, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται με το network box κατά την αγορά.

MagicInfo

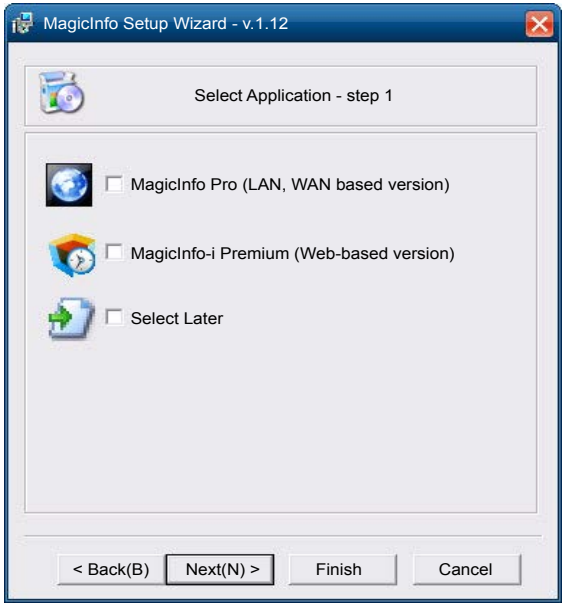
Για να χρησιμοποιήσετε το **MagicInfo**, πρέπει να συνδεθεί στο προϊόν ένα network box (πωλείται ξεχωριστά).

— Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του MagicInfo, πραγματοποιήστε εκτέλεση του "MagicinfoSetupWizard" στον επιτραπέζιο υπολογιστή.

— Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του **MagicInfo**, ανατρέξτε στο DVD που παρέχεται με το network box.

— Οι πληροφορίες σε αυτή την ενότητα υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

— Εάν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα μετά την εγκατάσταση ενός λειτουργικού συστήματος διαφορετικού από εκείνο που παρέχεται με το network box, μετά την επαναφορά της προηγούμενης έκδοσης του λειτουργικού συστήματος, ή μετά την εγκατάσταση λογισμικού που δεν είναι συμβατό με το παρεχόμενο λειτουργικό σύστημα, δεν θα μπορείτε να επωφεληθείτε από την τεχνική υποστήριξη και θα χρεωθείτε για μια επίσκεψη από έναν τεχνικό. Ακόμη, δεν θα υπάρχει δυνατότητα αντικατάστασης προϊόντος ή επιστροφής χρημάτων.



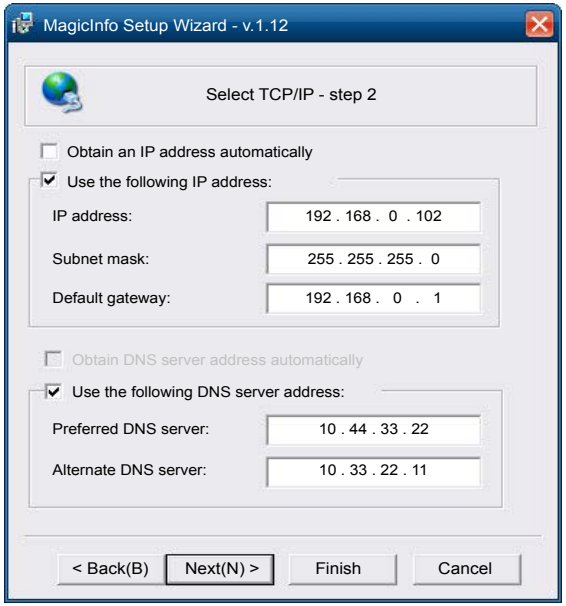
Είσοδος σε λειτουργία MagicInfo

1 Μετά την εγκατάσταση και σύνδεση του network box (πωλείται ξεχωριστά) στο προϊόν, ενεργοποιήστε το προϊόν.

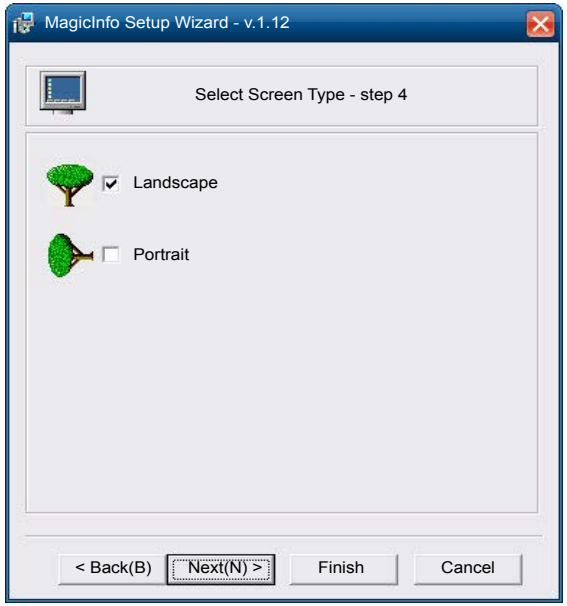
2 Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **MagicInfo**.

— Η σύνδεση του network box στη θύρα **DVI IN / MAGICINFO IN** στη συσκευή θα αλλάξει τη ρύθμιση **Source** από **DVI** σε **MagicInfo**.

3 Επιλέξτε την προεπιλεγμένη εφαρμογή που θέλετε να εκτελείται κατά την εκκίνηση του MagicInfo.

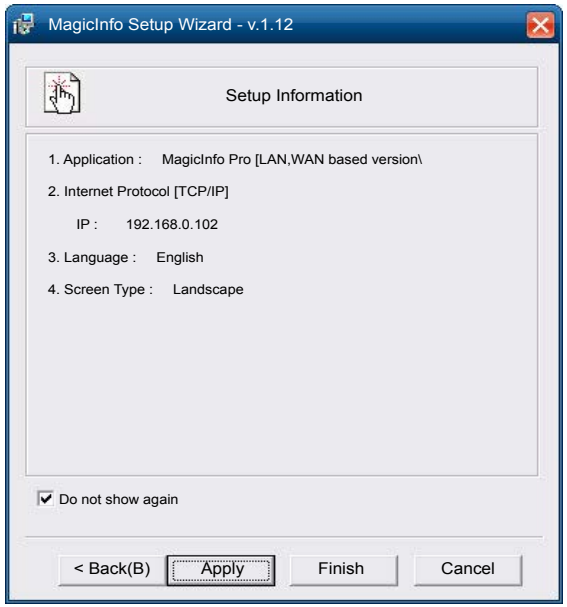


4 Εισαγάγετε τις πληροφορίες IP.



6 Επιλέξτε μια λειτουργία οθόνης.

5 Επιλέξτε μια γλώσσα. (Η προεπιλεγμένη γλώσσα είναι **English**.)



7 Ελέγξτε τις ρυθμίσεις που διαμορφώσατε.

— Εάν δεν εμφανίζεται το εικονίδιο εκτέλεσης, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **MagicInfo** στην επιφάνεια εργασίας. Το εικονίδιο θα εμφανιστεί στο κάτω δεξιό μέρος της οθόνης.

Plug In Module

Για να χρησιμοποιήσετε την **Plug In Module**, συνδέστε ένα Samsung PIM (πωλείται ξεχωριστά).

Για να συνδέσετε μια συσκευή άλλου κατασκευαστή, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συμβατή με τα πρότυπα Open Pluggable Specification (OPS).

— Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης μιας συσκευής, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνόδευε τη μονάδα PIM κατά την αγορά.

— Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του **MagicInfo** που παρέχεται στη μονάδα PIM, ανατρέξτε στη σελίδα 52.

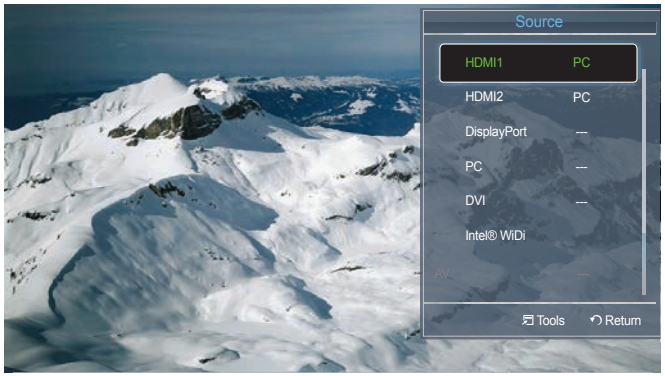
— Για βέλτιστη ποιότητα ήχου, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ήχου HDMI χρησιμοποιώντας τον Πίνακα ελέγχου των Windows στη συσκευή OPS. Για προϊόντα άλλων κατασκευαστών, αυτό ισχύει μόνο για συσκευές συμβατές με HDMI.

— Για να ενεργοποιήσετε τον ήχο από το προϊόν με μια συσκευή OPS που δεν υποστηρίζει HDMI, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις αναλογικού ήχου χρησιμοποιώντας τον Πίνακα Ελέγχου των Windows, πηγαίνετε στο **Plug In Module** > **Edit Name** και ορίστε την πηγή εισόδου σε **PC**, **DVI PC** ή **DVI**.

Αλλαγή της πηγής εισόδου

Source

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Η ρύθμιση **Source** σάς επιτρέπει να επιλέγετε διάφορες πηγές και να αλλάζετε τα ονόματα των συσκευών πηγών.

Μπορείτε να προβάλετε την οθόνη μιας συσκευής πηγής που είναι συνδεδεμένη στο προϊόν.
Επιλέξτε μια πηγή από την Source List (Λίστα πηγών) για προβολή της οθόνης της επιλεγμένης πηγής.

— Η πηγή εισόδου μπορεί επίσης να αλλάξει με το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο.

— Η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλεται σωστά εάν επιλεγεί λανθασμένη πηγή για τη συσκευή πηγής στην οποία θέλετε να γίνει μετατροπή.

Τι είναι το Intel® WiDi;

Με την τεχνολογία οθόνης WiDi, μπορείτε να πραγματοποιήσετε σύζευξη του προϊόντος με το φορητό υπολογιστή σας ασύρματα. Αυτή η τεχνολογία βασίζεται στο ασύρματο LAN N series που έχει σχεδιαστεί για τη μεταφορά υψηλής ποιότητας σήματος 720p ή 1080p μεταξύ ασύρματων συσκευών.

Αυτό είναι χρήσιμο ιδιαίτερα εάν θέλετε να συνδέσετε τον επιτραπέζιο ή το φορητό υπολογιστή σας σε μια μεγαλύτερη οθόνη, όπως ένα προϊόν σαν αυτό που έχετε στη διάθεσή σας.

- Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα WiDi, ο φορητός υπολογιστής σας θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαιτήσεις.
  (Για συμβατότητα με το φορητό υπολογιστή σας, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του φορητού υπολογιστή.)

Απαιτήσεις συστήματος

- Επεξεργαστής: Σειρά Intel Core i3
- Γραφικά: Intel HD Graphics
- Ασύρματος προσαρμογέας
  - Intel® Centrino® Wireless-N 1000, 1030
  - Intel® Centrino® Advanced-N 6200 ή 6230, 6205
  - Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150
  - Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250
  - Intel® Centrino® Ultimate-N 6300
- Λογισμικό: Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT) 2, απαιτείται Intel®Wireless Display για την εγκατάσταση.
- Λειτουργικό σύστημα: Windows 7 32 bit, 64 bit

Σύνδεση WiDi

1 Από την οθόνη **Source**, επιλέξτε **Intel® WiDi**.

2 Από τον επιτραπέζιο υπολογιστή σας, πραγματοποιήστε εκκίνηση του Intel® WiDi ( ).

— Μόλις ξεκινήσει το πρόγραμμα, πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμους προσαρμογείς.

3 Επιλέξτε τον κατάλληλο προσαρμογέα για το πρόγραμμα και πατήστε "Σύνδεση".

— Εάν δεν βρείτε τον προσαρμογέα που θέλετε, πατήστε "Αναζήτηση για διαθέσιμους προσαρμογείς".

— Εάν η αναζήτηση δίνει περισσότερα από 2 αποτελέσματα, ελέγξτε το αναγνωριστικό του προϊόντος με το οποίο θέλετε να συνδεθείτε.

4 Εισαγάγετε τον κωδικό ασφαλείας στο πρόγραμμα WiDi στο φορητό υπολογιστή σας. Σημειώστε ότι ο κωδικός ασφαλείας θα εμφανιστεί στην οθόνη μόνο κατά την πρώτη εκτέλεση.

5 Έχει δημιουργηθεί σύνδεση με το φορητό υπολογιστή σας. Τώρα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία WiDi για ασύρματη μεταφορά δεδομένων.

Προϋποθέσεις χρήσης

- Συχνότητα: 2,4G / 5G
- Αποδοτική εμβέλεια: 0,5 μ. ~ 3 μ. (μέγιστο 10 μ.) – απαιτείται για την ελαχιστοποίηση των ηλεκτρικών παρεμβολών
- Λειτουργία: Δεδομένου ότι η τεχνολογία WiDi χρησιμοποιεί ένα σύστημα κωδικοποίησης συμπίεσης για σκοπούς επικοινωνίας, ενδέχεται να υπάρχει καθυστέρηση στη μετάδοση ή να αλλοιωθεί η εικόνα στην οθόνη. Συνεπώς, συνιστάται να χρησιμοποιείτε μια ενσύρματη θύρα (HDMI ή υπολογιστή, εάν υπάρχει) ώστε να μπορείτε να εξασφαλίσετε σταθερή και βέλτιστη απόδοση.

Κεφάλαιο 04
Χρήση του MDC

Διαμόρφωση ρυθμίσεων για τη λειτουργία Multi Control

Wake On LAN(WOL):
Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να ενεργοποιείτε το προϊόν αποστέλλοντάς του μέσω δικτύου μια προκαθορισμένη εντολή από ένα εξωτερικό σύστημα.
Βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο υποστηρίζει την επικοινωνία δεδομένων με τον υπολογιστή ο οποίος αποστέλλει την εντολή στο προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόγραμμα που δημιουργεί σήματα Wake on LAN.

MENU → **System** → **Multi Control** → **ENTER**

Εκχωρήστε ένα ξεχωριστό αναγνωριστικό στο προϊόν σας.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων για τη λειτουργία Multi Control

- **ID Setup**
  Εκχωρήστε ένα αναγνωριστικό σε ένα σετ. (Εύρος: 0~99)
  Πατήστε ▲/▼ για να επιλέξετε έναν αριθμό και στη συνέχεια πατήστε .
- **ID Input**
  Εισαγάγετε το αναγνωριστικό (ID) του προϊόντος που έχει συνδεθεί στο καλώδιο εισόδου για λήψη του σήματος εισόδου.
  Εισαγάγετε τον αριθμό που θέλετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών στο τηλεχειριστήριο.
- **MDC Connection**
  Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης στην εφαρμογή MDC για λήψη του σήματος MDC.
  - **RS232C MDC**
    Επικοινωνεί με την εφαρμογή MDC μέσω καλωδίου MDC RS232C.
  - **RJ45 MDC**
    Επικοινωνεί με την εφαρμογή MDC μέσω καλωδίου MDC RJ45.

    — Εάν η σύνδεση **MDC Connection** έχει οριστεί σε **RJ45 MDC** και το προϊόν είναι απενεργοποιημένο, τότε μόνο η λειτουργία WOL θα είναι ενεργοποιημένη. Η επικοινωνία MDC δεν θα είναι διαθέσιμη.

    — Η λειτουργία WOL είναι ενεργοποιημένη μόνο όταν η σύνδεση **MDC Connection** έχει οριστεί σε **RJ45 MDC**.

- **DisplayPort daisy chain**

  Για να εμφανίσετε την είσοδο βίντεο **DP IN** μέσω της θύρας εξόδου **DP OUT**, επιλέξτε μέθοδο σύνδεσης συσκευής στη λειτουργία Single Stream Transport (SST) και Multi Stream Transport (MST).

  Clone: Στη λειτουργία εξόδου Single Stream Transport (SST), η ίδια έξοδος οθόνης εμφανίζεται σε δύο συνδεδεμένες συσκευές οθόνης.

  — Με την επιλογή της λειτουργίας **Clone**, ο υπολογιστής αναγνωρίζει τις δύο οθόνες ως μία οθόνη.

  — Η λειτουργία **Clone** ενεργοποιείται εάν η πηγή εισόδου είναι μια ψηφιακή είσοδος εκτός από **DisplayPort**, όπως **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2**, ή **MagicInfo**.

  Expand: Στη λειτουργία Multi Stream Transport (MST), εμφανίζεται διαφορετική έξοδος οθόνης σε δύο συνδεδεμένες συσκευές οθόνης.

  — Επιλέγοντας τη λειτουργία **Expand**, ο υπολογιστής αναγνωρίζει τις δύο οθόνες ως ξεχωριστές οθόνες.

  — Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε υπολογιστή που υποστηρίζει DisplayPort 1.2 MST.

  — Για οθόνες ανάλυσης Full HD (1920x1080), είναι δυνατή η σύνδεση έως τεσσάρων οθονών.

Εγκατάσταση/Απεγκατάσταση του προγράμματος MDC

Εγκατάσταση

Η εγκατάσταση του MDC μπορεί να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, την μητρική πλακέτα και τις συνθήκες του δικτύου.

Αν το παράθυρο εγκατάστασης λογισμικού δεν εμφανίζεται στην κύρια οθόνη, πραγματοποιήστε την εγκατάσταση με το εκτελέσιμο αρχείο **MDC Unified** από το φάκελο **MDC** στο CD.

Εάν η διαδρομή του καταλόγου δεν καθορίζεται, το πρόγραμμα θα εγκατασταθεί στην προκαθορισμένη διαδρομή καταλόγου.

Επιλέξτε "**Launch MDC Unified**" και κάντε κλικ στο κουμπί "**Finish**" για άμεση εκτέλεση του προγράμματος MDC.

1 Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.

2 Κάντε κλικ στο πρόγραμμα εγκατάστασης του **MDC Unified**.

3 Επιλέξτε μια γλώσσα για εγκατάσταση. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "**OK**".

4 Όταν εμφανιστεί η οθόνη "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**", κάντε κλικ στο κουμπί "**Next**".

5 Στο παράθυρο "**License Agreement**" που εμφανίζεται, επιλέξτε "**I accept the terms in the license agreement**" και κάντε κλικ στο κουμπί "**Next**".

6 Στο παράθυρο "**Customer Information**" που εμφανίζεται, συμπληρώστε όλα τα πεδία πληροφοριών και κάντε κλικ στο κουμπί "**Next**".

7 Στο παράθυρο "**Destination Folder**" που εμφανίζεται, επιλέξτε τη διαδρομή καταλόγου που θέλετε για εγκατάσταση του προγράμματος και κάντε κλικ στο κουμπί "**Next**".

8 Στο παράθυρο "**Ready to Install the Program**" που εμφανίζεται, ελέγξτε τη διαδρομή του καταλόγου για εγκατάσταση του προγράμματος και κάντε κλικ στο κουμπί "**Install**".

9 Θα εμφανιστεί η πρόοδος της εγκατάστασης.

10 Κάντε κλικ στο κουμπί "**Finish**" στο παράθυρο "**InstallShield Wizard Complete**" που εμφανίζεται.

11 Θα δημιουργηθεί το εικονίδιο της συντόμευσης **MDC Unified** στην επιφάνεια εργασίας μετά την εγκατάσταση.

Κατάργηση της εγκατάστασης

- Το εικονίδιο εκτέλεσης του MDC ενδέχεται να μην προβάλλεται, ανάλογα με το σύστημα του υπολογιστή ή τις προδιαγραφές του προϊόντος.
- Πατήστε F5 εάν δεν προβάλλεται το εικονίδιο εκτέλεσης.

1 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** > **Πίνακας Ελέγχου** από το μενού **Έναρξη** και κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.

2 Επιλέξτε **MDC Unified** από τη λίστα και κάντε κλικ στο **Αλλαγή/Αφαίρεση**.

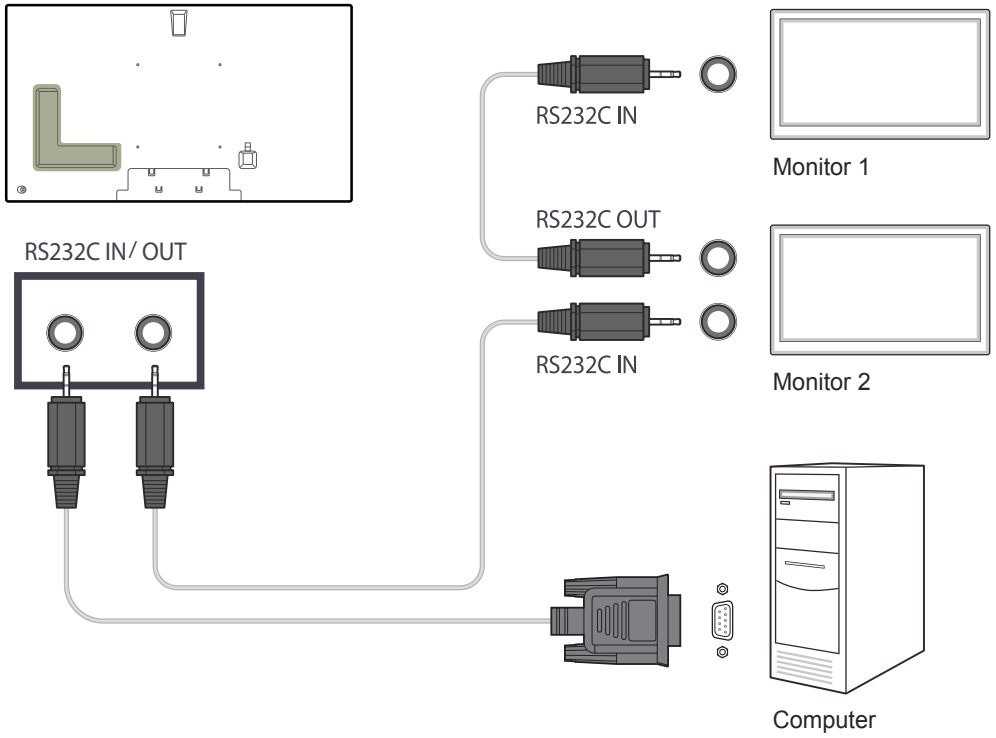
Τι είναι το MDC;

Το Multiple display control ("MDC") είναι μια εφαρμογή που σας επιτρέπει να ελέγχετε εύκολα πολλές οθόνες συγχρόνως με τη χρήση υπολογιστή.

Σύνδεση στο MDC

Χρήση του MDC μέσω RS-232C (πρότυπο σειριακής μετάδοσης δεδομένων)

Στις σειριακές θύρες του υπολογιστή και της οθόνης πρέπει να συνδεθεί ένα σειριακό καλώδιο RS-232C.

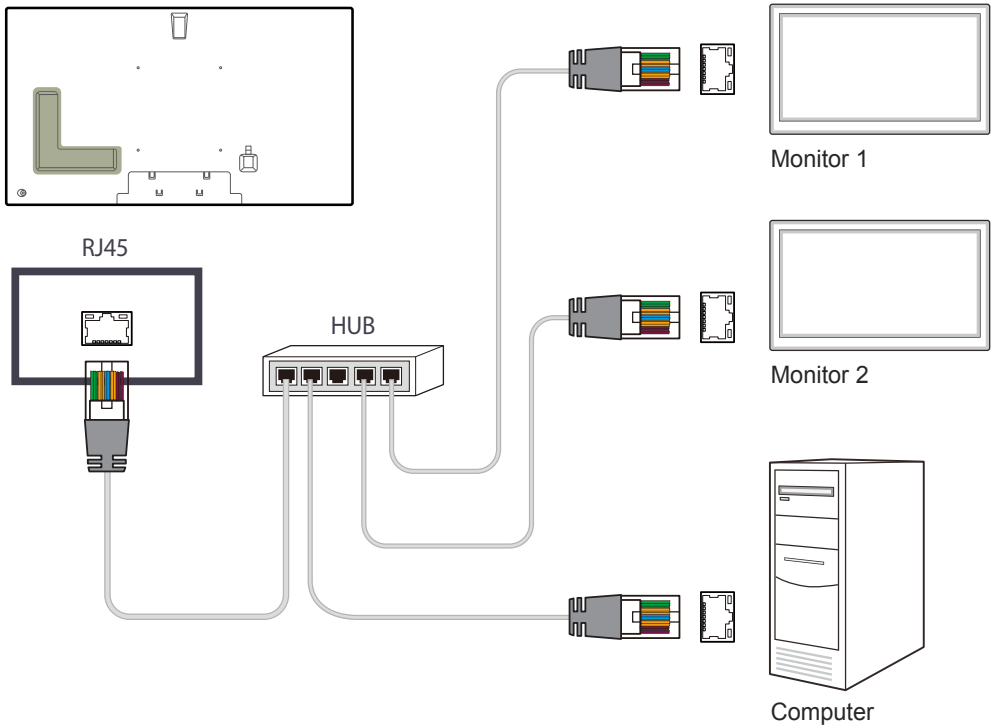


Χρήση του MDC μέσω Ethernet

Εισαγάγετε το IP για την κύρια οθόνη και συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή. Δύο οθόνες μπορούν να συνδεθούν μεταξύ τους με τη χρήση σειριακού καλωδίου RS-232C.

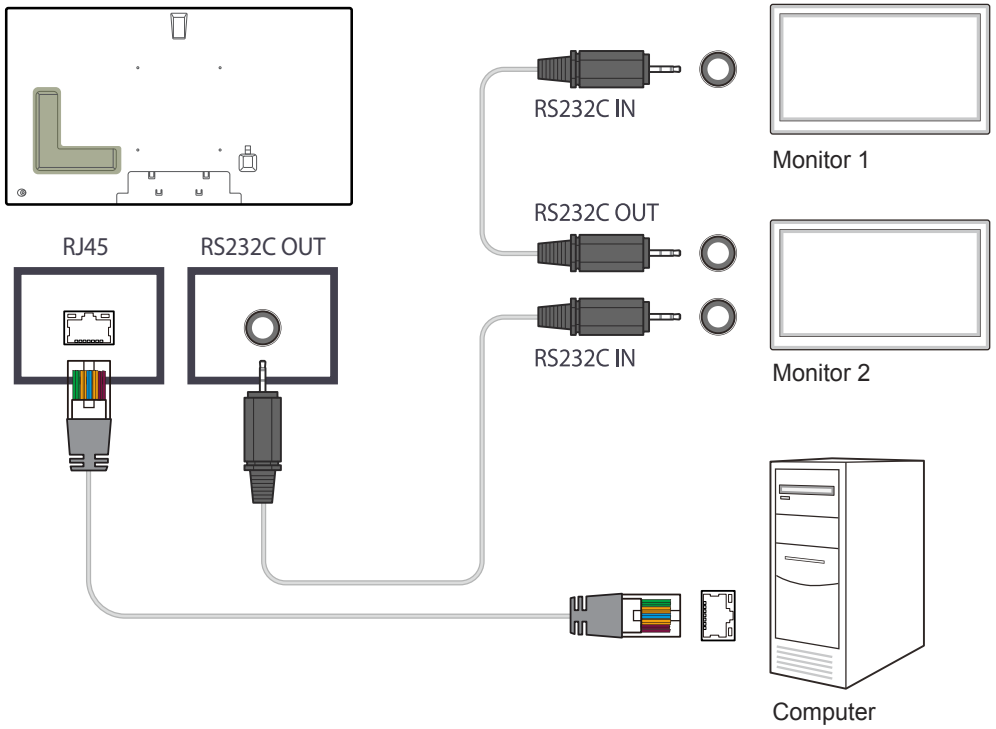
Σύνδεση με χρήση του καλωδίου απευθείας σύνδεσης LAN

— Μπορείτε να συνδέσετε πολλά προϊόντα χρησιμοποιώντας τη θύρα **RJ45** στο προϊόν και τις θύρες LAN στο διανομέα.



Σύνδεση με χρήση του καλωδίου διασταυρούμενης σύνδεσης LAN

— Μπορείτε να συνδέσετε πολλά προϊόντα χρησιμοποιώντας τη θύρα **RS232C IN / OUT** στο προϊόν.



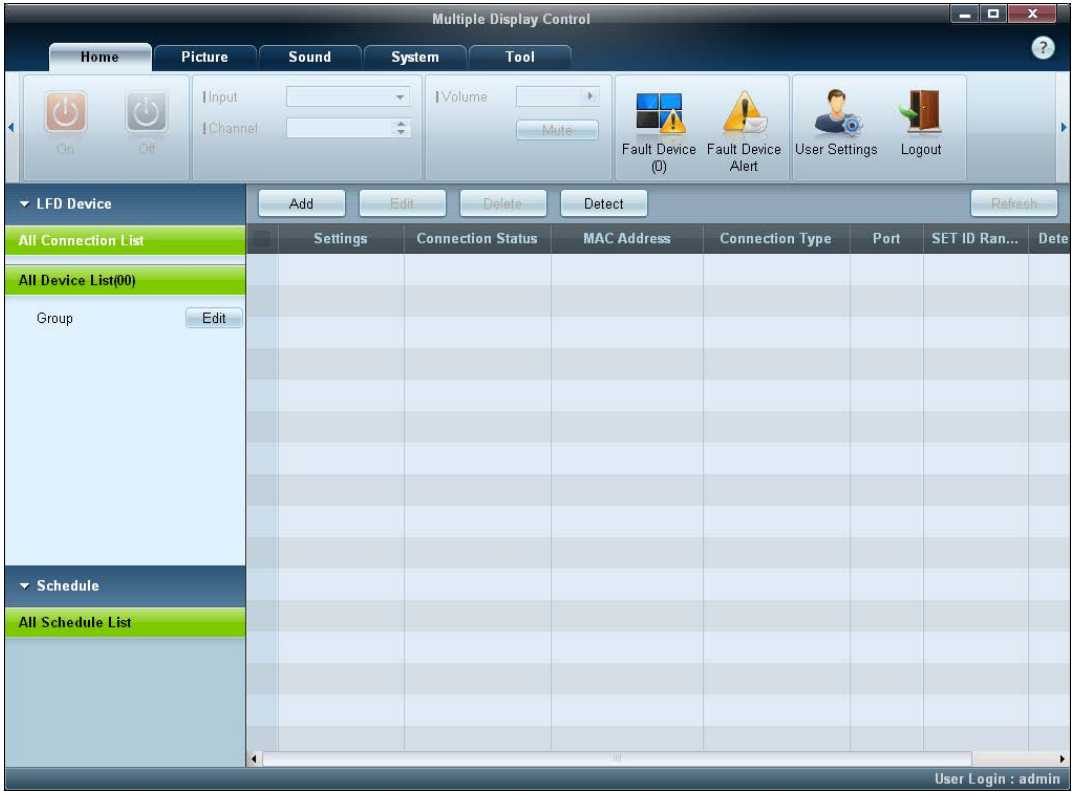
Διαχείριση συνδέσεων

Για τη διαχείριση των συνδέσεων παρέχονται η **Λίστα συνδέσεων** και οι επιλογές τροποποίησης **Λίστας συνδέσεων**.

Λίστα συνδέσεων – Εμφανίζει λεπτομέρειες για τις συνδέσεις, όπως τις ρυθμίσεις σύνδεσης (IP/COM, αριθμό θύρας, MAC και τύπο σύνδεσης), την κατάσταση σύνδεσης **Set ID Range** και τις εντοπισμένες συσκευές.

Κάθε σύνδεση μπορεί να περιέχει έως 100 συσκευές συνδεδεμένες με σειριακή αλυσιδωτή διάρθρωση. Όλες οι οθόνες μεγάλων διαστάσεων μιας σύνδεσης εμφανίζονται στη λίστα συσκευών, όπου ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει ομάδες και να στείλει εντολές σε εντοπισμένες συσκευές.

Επιλογές τροποποίησης λίστας συνδέσεων – Περιλαμβάνουν τις επιλογές **Add**, **Edit**, **Delete** και **Refresh**.



User Login

Κατά την εκκίνηση του προγράμματος εμφανίζεται το παράθυρο σύνδεσης χρήστη.

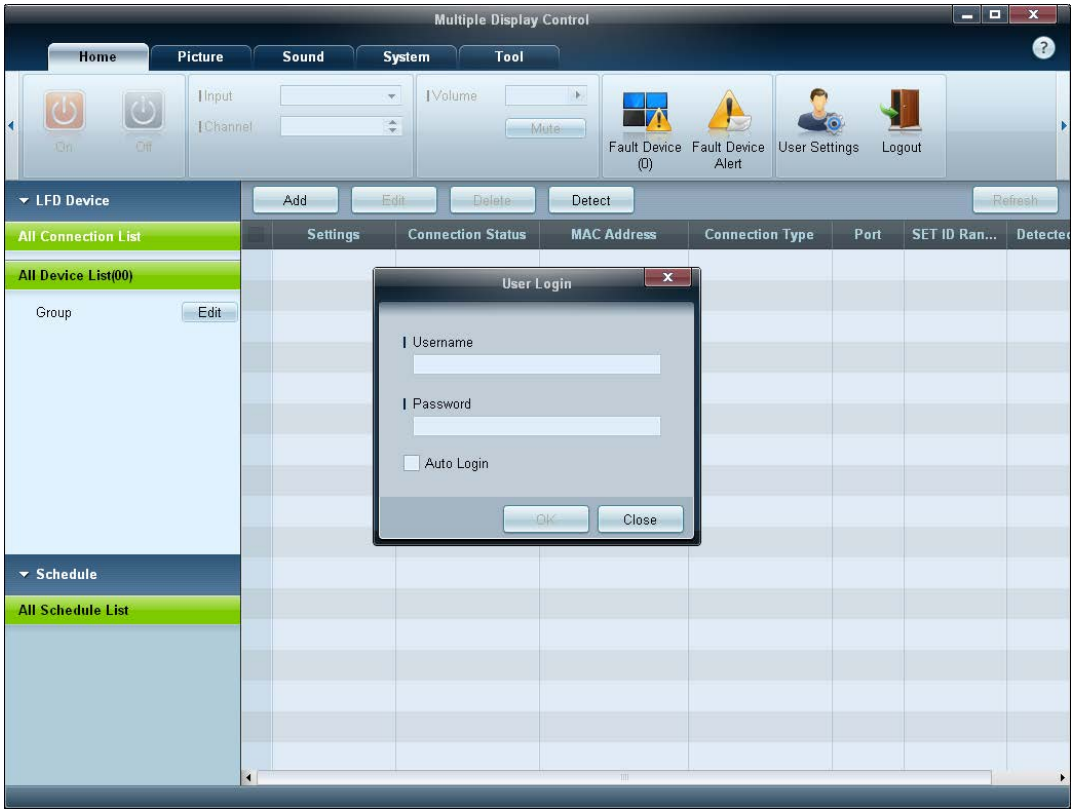
Το αρχικό αναγνωριστικό σύνδεσης (**password**: **admin**) και ο αρχικός κωδικός πρόσβασης (**Auto Login**: **admin**) έχουν οριστεί σε "**admin**".

— Αφού συνδεθείτε για πρώτη φορά, φροντίστε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφάλειας.

— Για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης, μεταβείτε στην επιλογή **Home** > **User Settings**.

Όταν συνδεθείτε, εμφανίζεται η ένδειξη [**User Login : admin**] στο κάτω δεξιό μέρος του προγράμματος.

Για να συνδέεστε αυτόματα όταν επανεκκινείται το πρόγραμμα, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Auto Login** στο παράθυρο **User Login**.



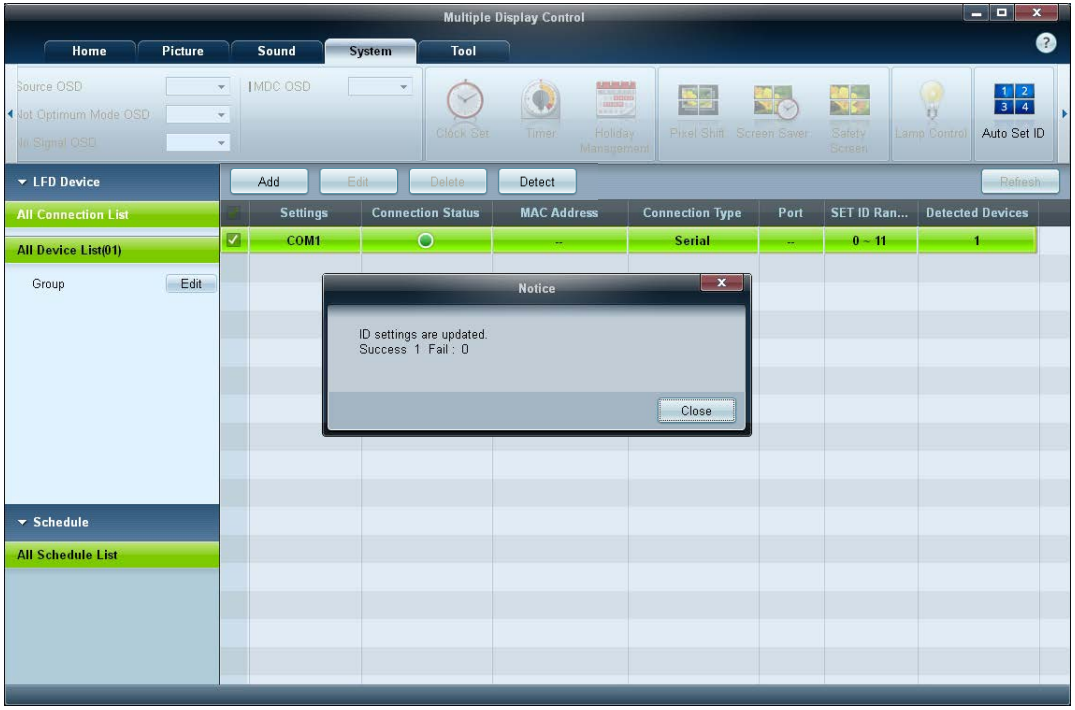
Auto Set ID

Η λειτουργία **Auto Set ID** εκχωρεί ένα αναγνωριστικό συνόλου σε όλες τις οθόνες μεγάλων διαστάσεων μιας επιλεγμένης σύνδεσης που είναι συνδεδεμένες μέσω αλυσιδωτής διάρθρωσης.

Μια σύνδεση μπορεί να περιέχει έως 100 οθόνες μεγάλων διαστάσεων.

Το Set ID εκχωρείται διαδοχικά στην αλυσιδωτή διάρθρωση από το 1 έως το 99 και στο τέλος εκχωρείται το Set ID 0.

— Το αναγνωριστικό για την τελευταία, 100ή οθόνη μεγάλων διαστάσεων έχει οριστεί σε 0.

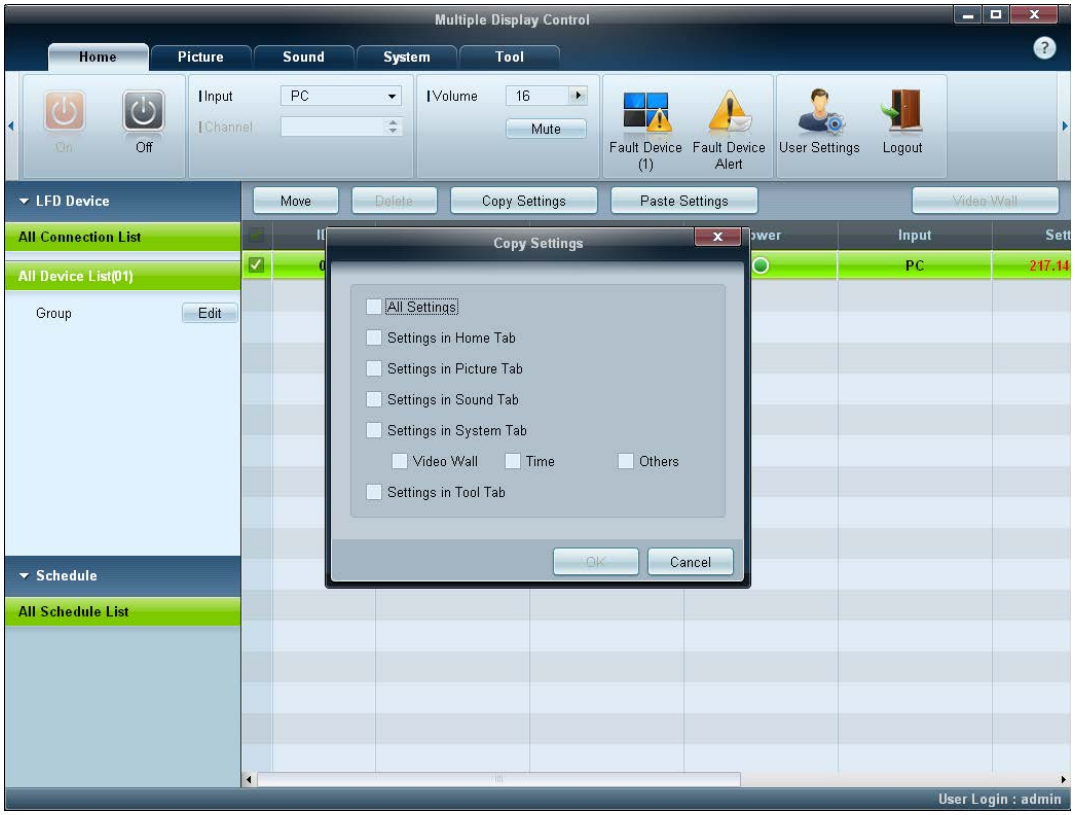


Κλωνοποίηση

Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Κλωνοποίησης**, μπορείτε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μιας οθόνης LFD και να τις εφαρμόσετε σε πολλές επιλεγμένες οθόνες LFD.

Μπορείτε να επιλέξετε συγκεκριμένες κατηγορίες καρτέλας ή όλες τις κατηγορίες καρτέλας για κλωνοποίηση, χρησιμοποιώντας το παράθυρο επιλογής αντιγραφής ρυθμίσεων.

— Για να διαγράψετε τις ρυθμίσεις που έχετε διαμορφώσει, κάντε κλικ στο κουμπί **Paste Settings**.

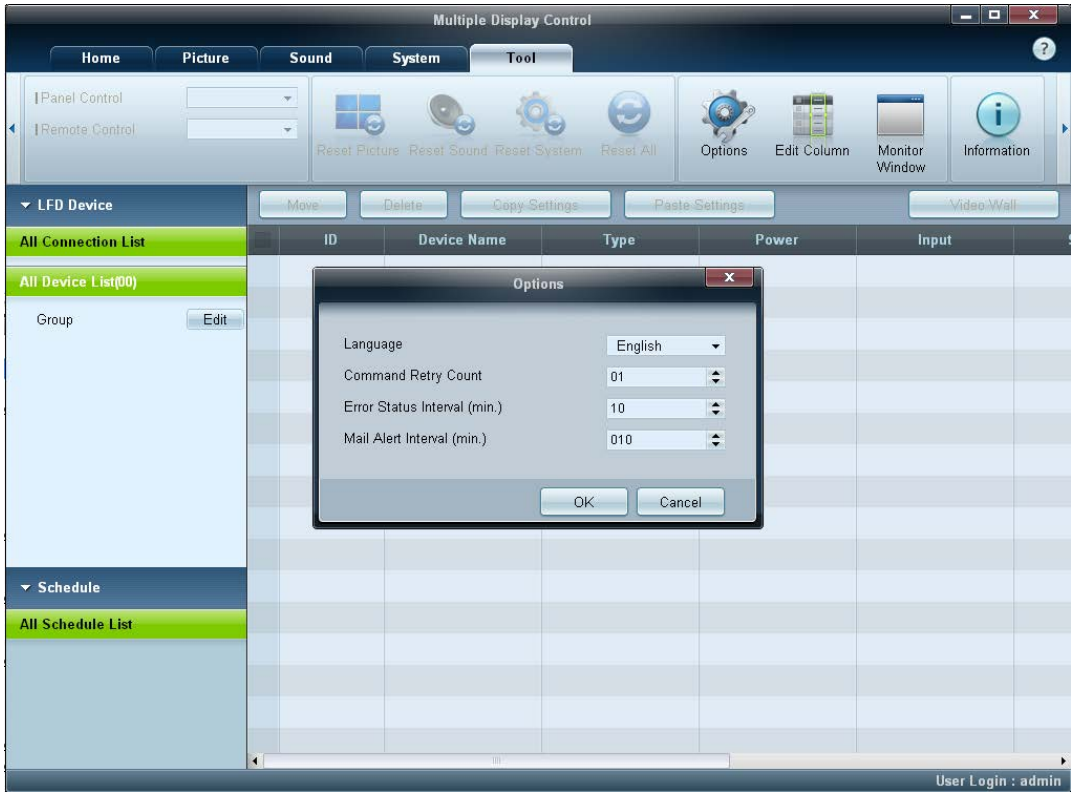


Επανάληψη εντολής

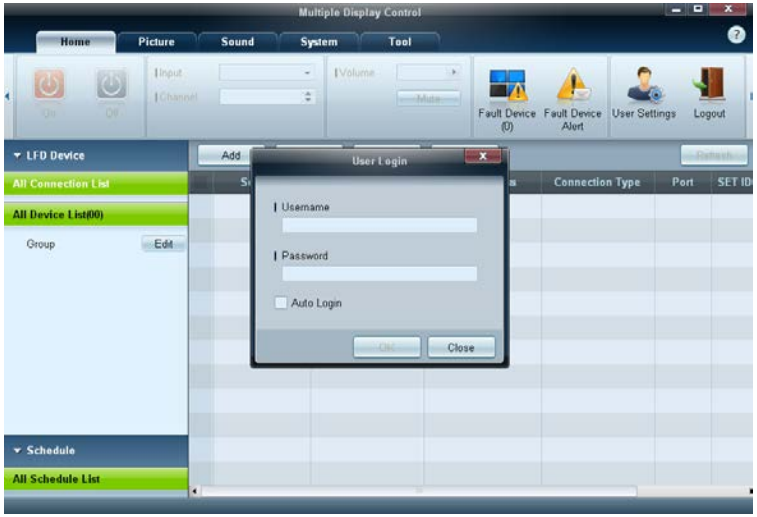
Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του μέγιστου αριθμού επαναλήψεων αποστολής της εντολής MDC, σε περίπτωση που δεν υπάρχει απόκριση ή υπάρχει εσφαλμένη απόκριση από μια οθόνη μεγάλων διαστάσεων.

Η τιμή του πλήθους επαναλήψεων μπορεί να οριστεί με χρήση του παραθύρου επιλογών MDC.

Η τιμή του πλήθους επαναλήψεων πρέπει να είναι μεταξύ 1-10. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 1.



Έναρξη χρήσης του MDC

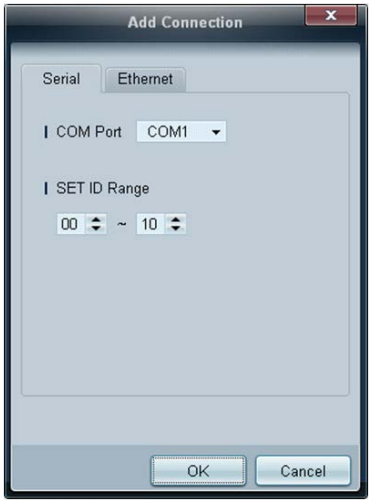


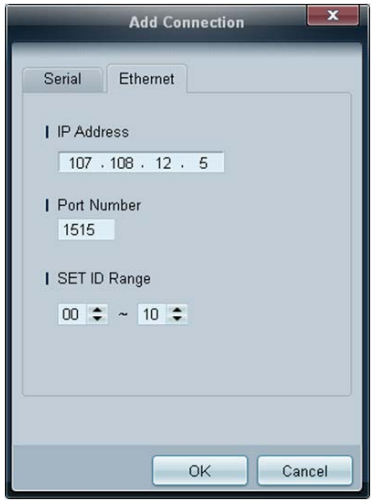
1 Για έναρξη του προγράμματος, κάντε κλικ στο **Έναρξη** → **Προγράμματα** → **Samsung** → **MDC Unified**.

Το παράθυρο σύνδεσης εμφανίζεται αφού εκκινηθεί το πρόγραμμα MDC.

Εισαγάγετε το αναγνωριστικό χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης.

- Το προεπιλεγμένο αναγνωριστικό χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης είναι **admin**.
- Αλλάξτε τον κωδικό μετά την πρώτη σύνδεση.



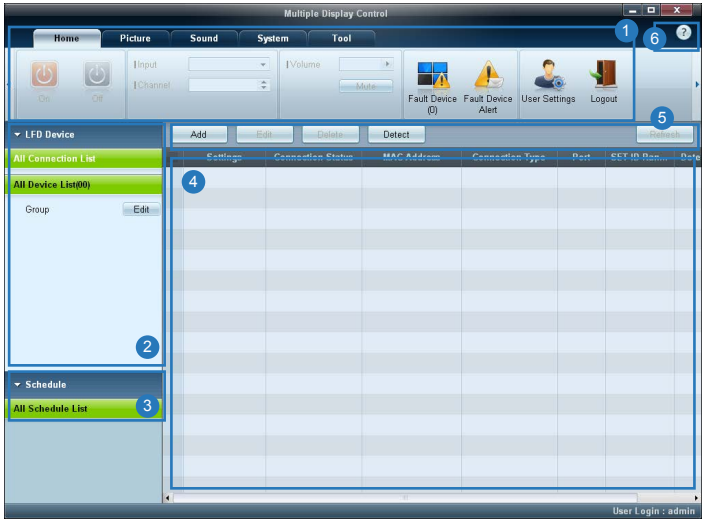


2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** για προσθήκη μιας οθόνης.

SET ID Range: Επιλέξτε ένα εύρος των μοναδικών αναγνωριστικών που εκχωρούνται σε μια οθόνη.

- Εάν η σύνδεση έχει γίνει μέσω RS232C, μεταβείτε στην καρτέλα **Serial** και ορίστε μια επιλογή για τη ρύθμιση **COM Port**.
- Εάν η σύνδεση έχει γίνει μέσω **Ethernet**, εισαγάγετε το IP που καταχωρήσατε για την οθόνη.

Διάταξη κύριας οθόνης



1 **Γραμμή μενού**	Αλλάξτε την κατάσταση μιας οθόνης ή τις ιδιότητες του προγράμματος.
2 **Κατηγορία συσκευής**	Προβάλετε μια λίστα των συνδεδεμένων οθονών ή ομάδες συσκευών.
3 **Κατηγορία προγράμματος**	Προβάλετε μια λίστα προγραμμάτων για οθόνες.
4 **Λίστα συνόλων**	Επιλέξτε την οθόνη που θέλετε να ρυθμίσετε.
5 **Τροποποίηση της λίστας συνόλων**	Προσθέστε, επεξεργαστείτε, αναδιοργανώστε ή διαγράψτε σύνολα.
6 **Θέματα βοήθειας**	Εμφανίστε θέματα βοήθειας για το πρόγραμμα.

Μενού

Home

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε μια επιλεγμένη συσκευή ή να αλλάξετε την πηγή εισόδου ή την ένταση της συσκευής.

Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **Home**.

Επιλέξτε ένα στοιχείο και αλλάξετε τη ρύθμιση που του αντιστοιχεί.

Τροφοδοσία

- **On**: Ενεργοποιήστε μια επιλεγμένη οθόνη.
- **Off**: Απενεργοποιήστε μια επιλεγμένη οθόνη.

Input

- Πηγή εισόδου: Αλλάξτε την πηγή εισόδου.
  - Οι διαθέσιμες πηγές εισόδου μπορεί να ποικίλλουν ανάλογα με τα μοντέλα των οθονών.
  - Η πηγή εισόδου μπορεί να αλλάξει μόνο για οθόνες που είναι ενεργοποιημένες.
- **Channel**: Αλλάξτε το κανάλι.
  - Μπορείτε να αλλάξετε τηλεοπτικό κανάλι χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα επάνω/κάτω βέλους.
  - Μπορείτε να αλλάξετε κανάλι μόνο όταν η πηγή εισόδου είναι **TV**.
  - Μπορούν να επιλεγούν μόνο καταχωρημένα κανάλια.
  - Ισχύει μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν τηλεοράσεις.

Volume

— Αλλαγή της έντασης ή σίγαση του ήχου μπορεί γίνει μόνο για ενεργοποιημένες οθόνες.

Volume

- Προσαρμόστε την ένταση μιας επιλεγμένης οθόνης.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση στο εύρος 0 έως 100 χρησιμοποιώντας το ρυθμιστικό.

Mute

- Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Mute** για μια επιλεγμένη οθόνη.
  Η λειτουργία **Mute** θα απενεργοποιηθεί αυτόματα εάν γίνει προσαρμογή της ρύθμισης **Volume** ενώ η λειτουργία **Mute** είναι ενεργοποιημένη.

Ειδοποίηση

Fault Device

- Αυτό το μενού εμφανίζει μια λίστα οθονών που έχουν τα εξής σφάλματα: σφάλμα ανεμιστήρα, σφάλμα θερμοκρασίας, σφάλμα αισθητήρα φωτεινότητας ή σφάλμα λυχνίας.
- Επιλέξτε μια οθόνη από τη λίστα. Θα ενεργοποιηθεί το κουμπί **Repair**.
- Κάντε κλικ στο κουμπί **Refresh** για ανανέωση της κατάστασης σφάλματος της οθόνης. Η οθόνη για την οποία διορθώθηκε το σφάλμα θα εξαφανιστεί από τη λίστα **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Η οθόνη στην οποία εντοπίστηκε το σφάλμα θα αναφερθεί μέσω email.
- Συμπληρώστε όλα τα υποχρεωτικά πεδία. Τα κουμπιά **Test** και **OK** θα είναι ενεργοποιημένα.
  Μην παραλείψετε να καταχωρήσετε στοιχεία στο πεδίο **Sender** και τουλάχιστον ένα όνομα στο πεδίο **Recipient**.

User Login

User Settings

- Προσθέστε, διαγράψτε ή επεξεργαστείτε στοιχεία σύνδεσης.

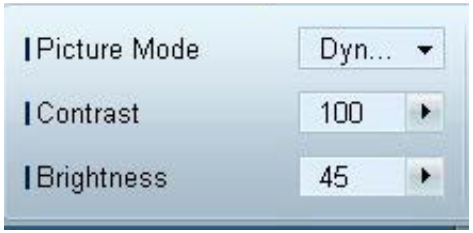
Logout

- Αποσυνδεθείτε από τον τρέχοντα λογαριασμό χρήστη ως εξής.
- Κάντε κλικ στο **Logout**. Εμφανίζεται το μήνυμα "**Do you want to log admin out?**".
- Κάντε κλικ στο **Yes**. Εμφανίζεται το παράθυρο σύνδεσης χρήστη.
- Εάν δεν θέλετε να συνδεθείτε, κάντε κλικ στην επιλογή **Close**. Το πρόγραμμα κλείνει.

  — Εάν κλείσετε το πρόγραμμα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Logout**, θα εμφανιστεί το παράθυρο σύνδεσης ζητώντας σας να εισαγάγετε τα στοιχεία χρήστη, ακόμη κι αν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο ελέγχου **Auto Login**.

Ρύθμιση οθόνης

Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις



Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης (αντίθεση, φωτεινότητα κ.λπ).

Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **Picture**.

Επιλέξτε ένα στοιχείο και αλλάξτε την αντίστοιχη ρύθμιση οθόνης.

Picture Mode

- Ρυθμίστε τη λειτουργία εικόνας για την επιλεγμένη συσκευή προβολής.

Contrast

- Ρυθμίστε την αντίθεση για την επιλεγμένη οθόνη.

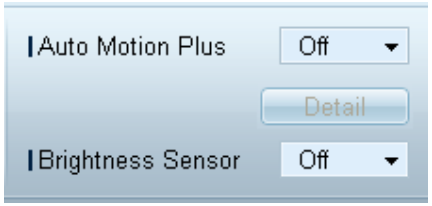
Brightness

- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα για την επιλεγμένη οθόνη.

Χρώμα

- Οι ρυθμίσεις **Color** και **Tint (G/R)** δεν είναι διαθέσιμες εάν η πηγή εισόδου έχει οριστεί σε **PC**.
- Οι ρυθμίσεις **Color**, **Tint (G/R)**, **Color Tone** και **Color Temp.** δεν είναι διαθέσιμες εάν έχουν επιλεγεί οι ρυθμίσεις **PC Source** και **Video Source**.

Επιλογές



Color

- Ρυθμίστε τα χρώματα για την επιλεγμένη οθόνη.

Tint (G/R)

- Ρυθμίστε την απόχρωση για την επιλεγμένη οθόνη.

Color Tone

- Ρυθμίστε τον χρωματικό τόνο του φόντου για την επιλεγμένη οθόνη.

Color Temp.

- Ρυθμίστε τη θερμοκρασία των χρωμάτων για την επιλεγμένη οθόνη.

— Αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη εάν η ρύθμιση **Color Tone** έχει οριστεί σε **Off**.

HDMI Black Level

- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **HDMI Black Level** για την επιλεγμένη οθόνη.

Auto Motion Plus

Αυτή η επιλογή χρησιμοποιείται για την προβολή δυναμικών εικόνων.

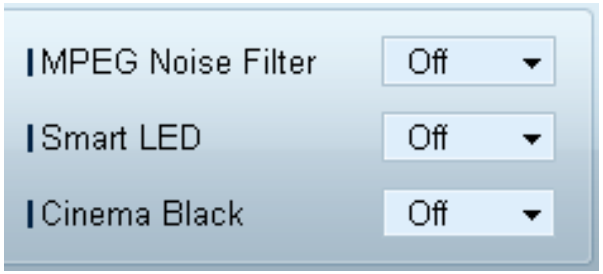
- **Off**: Απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: Ορίστε το **Auto Motion Plus** σε επίπεδο ευκρινούς εικόνας. Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για την εμφάνιση ζωντανών εικόνων.
- **Standard**: Ορίστε το **Auto Motion Plus** σε επίπεδο βασικής εικόνας.
- **Smooth**: Ορίστε το **Auto Motion Plus** σε επίπεδο ομαλής εικόνας. Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για την εμφάνιση ομαλών εικόνων.
- **Custom**: Προσαρμόστε το επίπεδο μόνιμων ειδώλων ή τρεμοπαίγματος.
- **Demo**: Αυτή η λειτουργία παρέχει μια επίδειξη της τεχνολογίας **Auto Motion Plus**. Μπορείτε να δείτε σε προεπισκόπηση το αποτέλεσμα της αλλαγής της λειτουργίας στο αριστερό τμήμα του παραθύρου.

  — Η λειτουργία **Auto Motion Plus** μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το προϊόν.
- **Detail**: Προβολή λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με την επιλεγμένη συσκευή οθόνης.

Brightness Sensor

- Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Brightness Sensor** για την επιλεγμένη οθόνη.
- Η λειτουργία **Brightness Sensor** ανιχνεύει την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού και ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης.

  — Η λειτουργία **Brightness Sensor** μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το προϊόν.



MPEG Noise Filter

Μειώνει το θόρυβο MPEG για βελτιωμένη ποιότητα εικόνας.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

Ελέγχει τον οπίσθιο φωτισμό LED για μεγιστοποίηση της ευκρίνειας της εικόνας.

Cinema Black

Στη λειτουργία ταινίας, η επιλογή αυτή μειώνει τη φωτεινότητα του πάνω και του κάτω μέρους της εικόνας του βίντεο για καλύτερη εμπειρία προβολής.

- **Off**: Απενεργοποιεί τη λειτουργία **Cinema Black**.
- **On**: Ρυθμίζει τη μείωση της φωτεινότητας του πάνω και του κάτω μέρους της οθόνης ανάλογα με το βίντεο.

Μέγεθος

Picture Size

- Προσαρμόστε το μέγεθος οθόνης για την επιλεγμένη συσκευή απεικόνισης.
- Το στοιχείο **Detail** θα είναι απενεργοποιημένο εάν η ρύθμιση **Picture Size** οριστεί σε λειτουργία που δεν υποστηρίζει λεπτομερή διαμόρφωση.
- Τα κουμπιά -/+ μπορούν να χρησιμοποιηθούν για προσαρμογή της ρύθμισης **Zoom**.
- Η θέση της οθόνης μπορεί να προσαρμοστεί με τη χρήση των κουμπιών πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά.

Detail

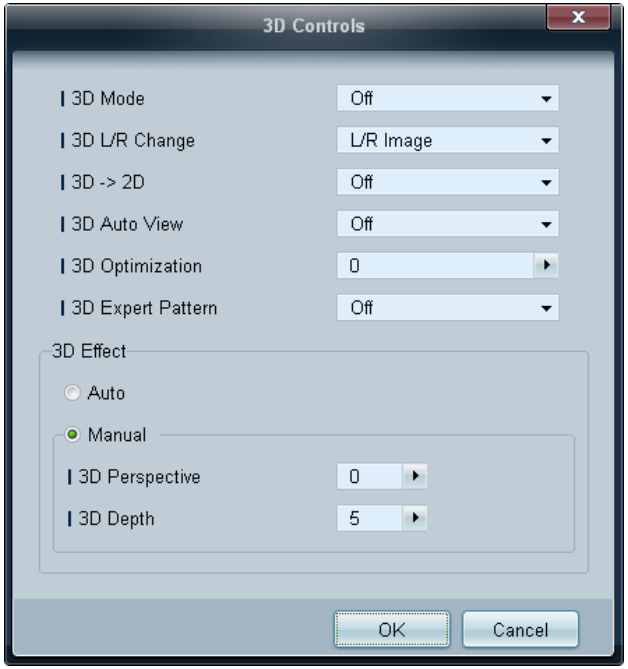
- Μπορείτε να προβάλετε λεπτομέρειες για το επιλεγμένο μέγεθος οθόνης.

PC Screen Adjustment

- Μπορείτε να προβείτε σε προσαρμογή της συχνότητας ή σε λεπτομερή ρύθμιση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά -/+ στη λειτουργία **Coarse** ή **Fine**.
- Για να αλλάξετε τη θέση της οθόνης, κάντε κλικ σε μία από τις τέσσερις εικόνες κάτω από την επιλογή **Position**.
- Για αυτόματη προσαρμογή της συχνότητας, λεπτομερή ρύθμιση ή αλλαγή της θέσης της οθόνης, κάντε κλικ στο **Auto Adjustment**.

Προηγμένες λειτουργίες

3D Control



3D Mode

Επιλέξτε τη μορφή εισόδου 3D.

3D L/R Change

Αλλάξτε τη θέση της αριστερής και της δεξιάς εικόνας.

3D → 2D

Εμφανίζει την εικόνα για το αριστερό μάτι μόνο.

3D Auto View

Εάν ορίσετε στη λειτουργία **3D Auto View** την επιλογή **Message Notice**, θα εμφανίζεται ένα μήνυμα σε αναδυόμενο παράθυρο όταν το προϊόν λαμβάνει σήμα 3D.

3D Optimization

Η συνολική προσαρμογή του εφέ 3D.

3D Expert Pattern

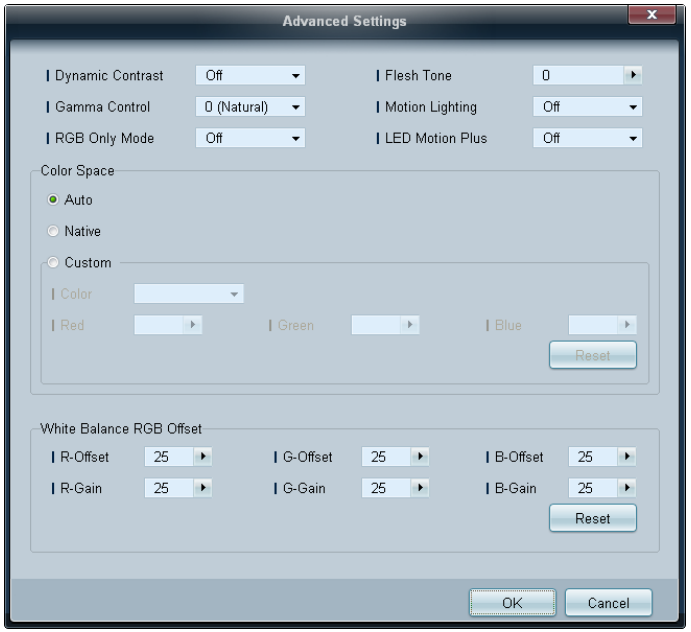
Προβάλετε ένα μοτίβο 3D.

3D Effect

Προσαρμόστε τα εφέ 3D όπως την προοπτική και το βάθος ανάλογα με την εμπειρία προβολής 3D που προτιμάτε.

- **Auto**: Προσαρμόστε αυτόματα τις ρυθμίσεις προοπτικής και βάθους σύμφωνα με την πηγή εισόδου 3D.
- **Manual**: Προσαρμόστε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις προοπτικής και βάθους.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Προσαρμόστε την αντίθεση της οθόνης.

Gamma Control

Προσαρμόστε την ένταση των βασικών χρωμάτων.

RGB Only Mode

Εμφανίζει τα χρώματα **Red**, **Green** και **Blue** για λεπτομερείς προσαρμογές αποχρώσεων και κορεσμού.

Flesh Tone

Τονίστε τον ροζ τόνο του δέρματος.

Motion Lighting

Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας μειώνοντας τη φωτεινότητα της οθόνης όταν η προβαλλόμενη εικόνα είναι κινούμενη.

LED Motion Plus

Αφαιρεί το θόλωμα και το τρεμόπαιγμα από σκηνές με πολλές και γρήγορες κινήσεις, για πιο καθαρή εικόνα.

Color Space

Προσαρμόζει το φάσμα και την ποικιλία των χρωμάτων (το χρωματικό χώρο) που διατίθενται για τη δημιουργία εικόνων.

- **Auto** / **Native** / **Custom**
  - Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** και **Reset**, ορίστε την επιλογή **Color Space** σε **Custom**.

White Balance

Προσαρμόστε τη θερμοκρασία χρωμάτων για πιο φυσική εικόνα.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**
  Προσαρμόστε τη σκουρότητα κάθε χρώματος (red, green, blue).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**
  Προσαρμόστε τη φωτεινότητα κάθε χρώματος (red, green, blue).
- **Reset**
  Επαναφέρει το **White Balance** στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Ρύθμιση του ήχου

– Το στοιχείο **Bass** ή το στοιχείο **Treble** θα είναι απενεργοποιημένο εάν δεν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο σύνολο.

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του ήχου.

Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **Sound**.

Bass

- Ρυθμίστε τα μπάσα για την επιλεγμένη οθόνη.

Treble

- Ρυθμίστε τα πρίμα για την επιλεγμένη οθόνη.

Balance(L/R)

- Ρυθμίστε την ένταση του ήχου στο αριστερό και το δεξί ηχείο για την επιλεγμένη οθόνη.

SRS TS XT

- Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το εφέ **SRS TS XT** για την επιλεγμένη οθόνη.

Ρύθμιση του συστήματος

Video Wall

Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **System**.

Η λειτουργία **Video Wall** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προβολή μέρους μιας ολόκληρης εικόνας ή την επανάληψη της ίδιας εικόνας σε καθεμία από τις συνδεδεμένες οθόνες.

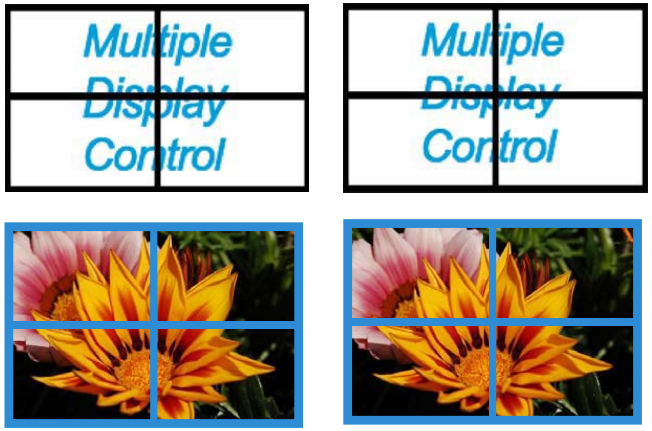
— Η λειτουργία **Video Wall** είναι ενεργοποιημένη μόνο όταν υπάρχουν συσκευές στην ομάδα.

Video Wall

- Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Video Wall**.

Μορφή

- Επιλέξτε τη μορφή για προβολή της διαχωρισμένης οθόνης.



Full Natural

PIP

- Οι βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για την προσαρμογή της λειτουργίας PIP εμφανίζονται στην οθόνη μενού.
- Η λειτουργία **PIP** απενεργοποιείται όταν η ρύθμιση **Video Wall** ορίζεται σε **On**.
- Σημειώστε ότι η ρύθμιση **Picture Size** απενεργοποιείται όταν η λειτουργία PIP ορίζεται σε **On**.

H

- Επιλέξτε τον αριθμό των οθονών οριζόντιας διάταξης.
- Μπορείτε να διατάξετε έως 15 οθόνες σε μία γραμμή.

— Μπορείτε να διαμορφώσετε έως 6 οθόνες κατακόρυφα, σε **V**, εάν έχετε διαμορφώσει 15 οθόνες οριζόντια, σε **H**.

V

- Επιλέξτε τον αριθμό των οθονών κάθετης διάταξης.
- Μπορείτε να διατάξετε έως 15 οθόνες σε μία γραμμή.

— Μπορείτε να διαμορφώσετε έως 6 οθόνες κατακόρυφα, σε **H**, εάν έχετε διαμορφώσει 15 οθόνες οριζόντια, σε **V**.

Screen Position

- Προβάλετε τη διάταξη των οθονών (διαμορφωμένων από τη λειτουργία screen divider) ή αλλάξτε τη διάταξη, σύμφωνα με τις απαιτήσεις.
- Οι λειτουργίες **Screen Position** και **Preview** είναι ενεργές όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση **Video Wall**.
- Σημειώστε ότι εάν έχουν επιλεγεί πολλά σετ, η λειτουργία **Preview** ενεργοποιείται μόνο εάν οι ρυθμίσεις για **H** και **V** ταιριάζουν με τη διάταξη των επιλεγμένων σετ.
- Για να αλλάξετε τη ρύθμιση **Position**, επιλέξτε ένα σύνολο και σύρετέ το σε μια νέα θέση.

— Το εύρος των ρυθμίσεων διαχωρισμού οθονών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

PIP Size

- Προβάλετε τη ρύθμιση **PIP Size** της τρέχουσας οθόνης.

PIP Source

- Επιλέξτε μια πηγή εισόδου PIP.

Sound Select

- Επιλέξτε και ενεργοποιήστε τον ήχο είτε από την κύρια είτε από τη δευτερεύουσα οθόνη.

Channel

- Το κανάλι μπορεί να αλλάξει εάν η ρύθμιση **PIP Source** έχει οριστεί σε **TV**.

Γενικά

User Auto Color

- Προσαρμόζει αυτόματα τα χρώματα της οθόνης.

  — Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **PC**.

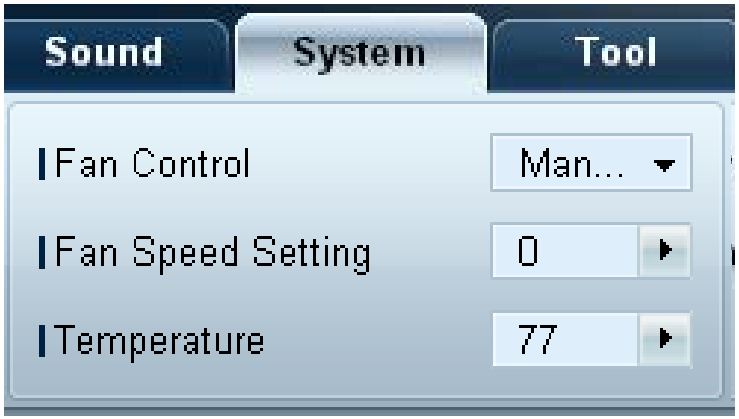
Auto Power

- Ρυθμίστε το προϊόν να ενεργοποιείται αυτόματα.

Standby Control

- Ορίστε να ενεργοποιείται η λειτουργία αναμονής όταν δεν εντοπίζεται πηγή εισόδου.

Ανεμιστήρας & θερμοκρασία



Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις που απαιτούνται για τον εντοπισμό της ταχύτητας του ανεμιστήρα και της εσωτερικής θερμοκρασίας για προστασία του προϊόντος.

Fan Control

- Επιλέξτε μια μέθοδο διαμόρφωσης της ταχύτητας του ανεμιστήρα.

Fan Speed Setting

- Διαμορφώστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.

Temperature

- Εντοπίστε την εσωτερική θερμοκρασία καθορίζοντας το εύρος θερμοκρασίας.

Ασφάλεια

Safety Lock

- Κλειδώστε τα μενού προβολής στην οθόνη.

  — Για να ξεκλειδώσετε τα μενού, ορίστε τη ρύθμιση **Safety Lock** σε **Off**.

Button Lock

- Κλειδώστε τα κουμπιά της οθόνης.

  — Για να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά, ορίστε τη ρύθμιση **Button Lock** σε **Off**.

Ενδείξεις OSD

Source OSD

- Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν αλλάζει η ρύθμιση **Source**.

Not Optimum Mode OSD

- Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν επιλέγεται μη συμβατή λειτουργία.

No Signal OSD

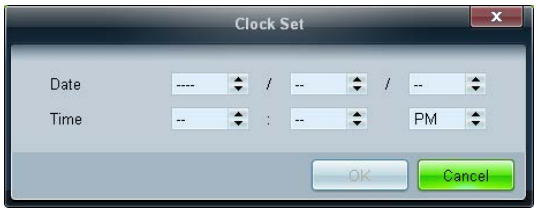
- Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου.

MDC OSD

- Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν αλλάζουν ρυθμίσεις μέσω της εφαρμογής MDC.

Ώρα

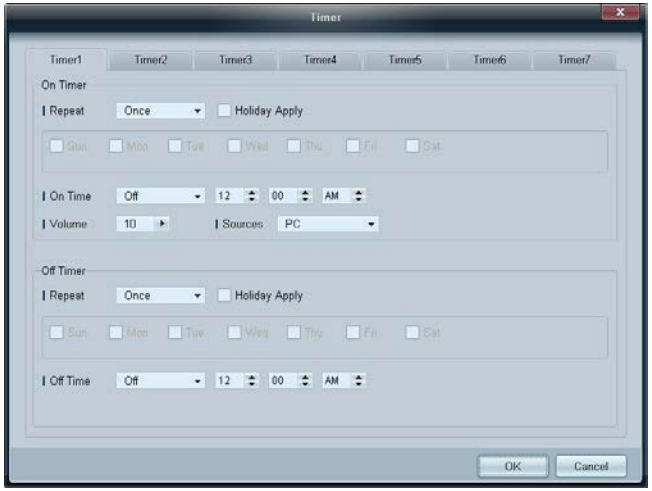
Clock Set



Αλλάξτε την τρέχουσα ώρα στην επιλεγμένη οθόνη ώστε να συμφωνεί με την ώρα του υπολογιστή.

Εάν η ώρα δεν έχει ρυθμιστεί στην οθόνη, θα εμφανίζονται μηδενικές τιμές.

Timer



On Timer

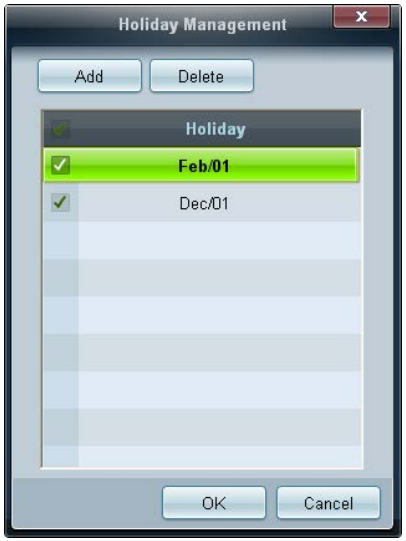
- **Repeat**: Ορίστε τη χρονική περίοδο για την οποία θέλετε να επαναλαμβάνονται οι επιλεγμένες ρυθμίσεις **Timer**.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: Οι ρυθμίσεις **Holiday Management** μπορούν να εφαρμοστούν στη λειτουργία **Timer**.
- **On Time**: Ορίστε την ώρα ενεργοποίησης της επιλεγμένης οθόνης.
- **Volume**: Ορίστε ποια θα είναι η ένταση του ήχου της οθόνης όταν η συσκευή ενεργοποιείται μέσω της ρύθμισης **On Time**.
- **Source**: Ορίστε ποια θα είναι η πηγή εισόδου της οθόνης όταν η συσκευή ενεργοποιείται μέσω της ρύθμισης **On Time**.

Off Timer

- **Repeat**: Ορίστε τη χρονική περίοδο για την οποία θέλετε να επαναλαμβάνονται οι επιλεγμένες ρυθμίσεις **Timer**.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: Οι ρυθμίσεις **Holiday Management** μπορούν να εφαρμοστούν στη λειτουργία **Timer**.
- **Off Time**: Ορίστε την ώρα απενεργοποίησης της επιλεγμένης οθόνης.

— Τα πλαίσια ελέγχου για την επιλογή ημερών της εβδομάδας κάτω από τη ρύθμιση **Repeat** είναι ενεργά μόνο εάν έχει επιλεγεί η λειτουργία **Manual**.

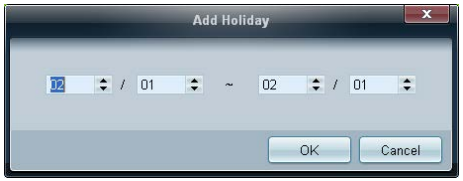
Holiday Management



Με τη λειτουργία **Holiday Management** μπορείτε να αποτρέψετε την ενεργοποίηση συσκευών σε συγκεκριμένη ημερομηνία, ακόμα και όταν έχουν ρυθμιστεί να ενεργοποιούνται μέσω του **Timer**.

— Η λειτουργία **Holiday Management** μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί από το μενού ρυθμίσεων **Timer**.

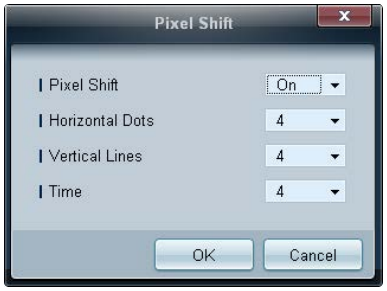
- **Add**: Μπορείτε να ορίσετε ημέρες διακοπών.
  Κάντε κλικ στο κουμπί **Add** στο παράθυρο **Holiday Management**.



- **Delete** : Διαγράψτε διακοπές. επιλέξτε τα αντίστοιχα πλαίσια ελέγχου και κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί.
- Λίστα διακοπών: Προβάλετε μια λίστα των διακοπών που έχετε προσθέσει.

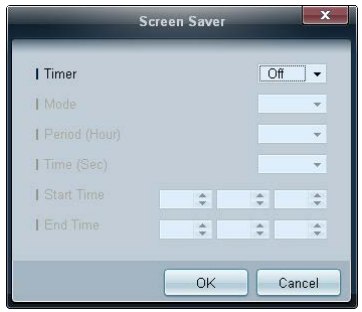
Προστασία δημιουργίας ειδώλων στην οθόνη

Pixel Shift

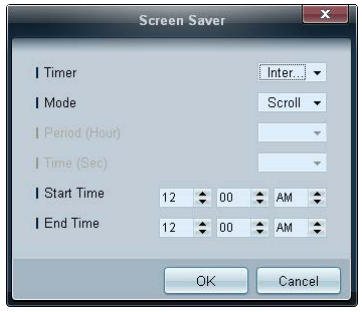


Μετακινήστε ελαφρώς τη θέση της οθόνης σε καθορισμένα διαστήματα για να αποτρέψετε τη δημιουργία ειδώλων στην οθόνη.

Screen Saver



— Οι ρυθμίσεις **Period (Hour)** και **Time (Sec)** μπορούν να διαμορφωθούν όταν έχει οριστεί η επιλογή **Repeat**.



— Οι ρυθμίσεις **Start Time** και **End Time** μπορούν να διαμορφωθούν όταν έχει οριστεί η επιλογή **Interval**.

Αυτή η λειτουργία αποτρέπει τη δημιουργία μόνιμων ειδώλων όταν η οθόνη της επιλεγμένης συσκευής απεικόνισης παραμένει αδρανής για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Timer: Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονόμετρο για την **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat**: Εμφανίζει το μοτίβο πρόληψης διατήρησης εικόνας που έχει οριστεί στη λειτουργία **Mode** σε καθορισμένα χρονικά διαστήματα (**Period**).
- **Interval**: Εμφάνιση του μοτίβου αποτροπής κράτησης εικόνων που έχει οριστεί στη ρύθμιση **Mode** για καθορισμένο χρονικό διάστημα (από **Start Time** έως **End Time**).
- **Mode**: Επιλογή μοτίβου προστασίας οθόνης για εμφάνιση.
- **Period (Hour)**: Καθορισμός του χρονικού διαστήματος για ενεργοποίηση της λειτουργίας **Screen Saver**.

  — Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχει οριστεί η επιλογή **Repeat** για τη λειτουργία **Timer**.
- **Time (Sec)**: Προσδιορισμός της διάρκειας για διατήρηση της λειτουργίας **Screen Saver** σε ενεργή κατάσταση.

  — Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχει οριστεί η επιλογή **Repeat** για τη λειτουργία **Timer**.
- **Start Time**: Ρύθμιση χρόνου εκκίνησης για την εμφάνιση της προφύλαξης οθόνης.

  — Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχει οριστεί η επιλογή **Interval** για τη λειτουργία **Timer**.
- **End Time**: Ρύθμιση χρόνου λήξης για την εμφάνιση της προφύλαξης οθόνης.

  — Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχει οριστεί η επιλογή **Interval** για τη λειτουργία **Timer**.

Safety Screen

Η λειτουργία **Safety Screen** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποτροπή δημιουργίας μόνιμων ειδώλων όταν στην οθόνη της συσκευής απεικόνισης εμφανίζεται μια στατική εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Lamp Control

Η λειτουργία **Lamp Control** χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του οπίσθιου φωτισμού με σκοπό τη μείωση της κατανάλωσης ρεύματος.

Ορίστε να προσαρμόζεται αυτόματα ο οπίσθιος φωτισμός για την επιλεγμένη οθόνη σε καθορισμένο χρόνο.

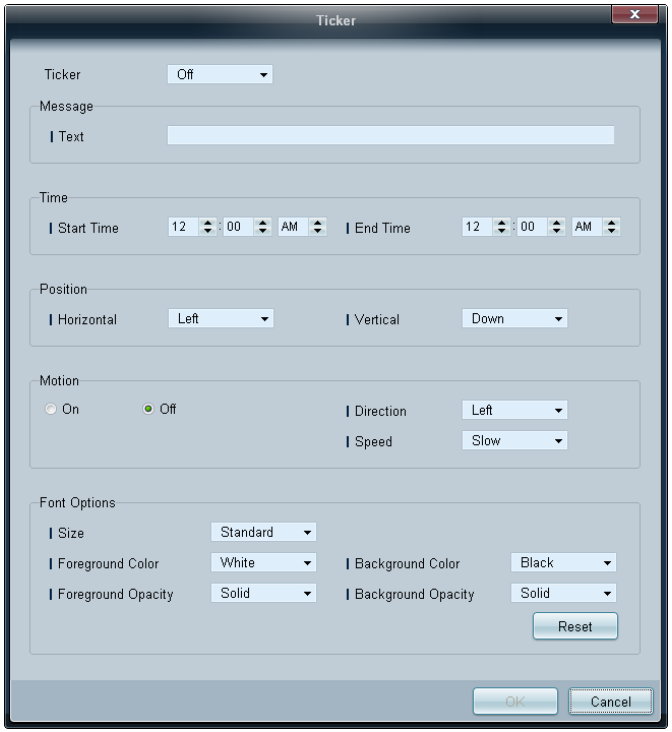
Εάν γίνει προσαρμογή της ρύθμισης **Manual Lamp Control**, η λειτουργία **Auto Lamp Control** τίθεται αυτόματα σε **Off**.

Προσαρμόστε μη αυτόματα τον οπίσθιο φωτισμό για την επιλεγμένη οθόνη.

Εάν γίνει προσαρμογή της ρύθμισης **Auto Lamp Control**, η λειτουργία **Manual Lamp Control** τίθεται αυτόματα σε **Off**.

- **Ambient Light**: Η επιλογή **Ambient Light** εντοπίζει αυτόματα την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού και προσαρμόζει τη φωτεινότητα σε όλες τις οθόνες μεγάλων διαστάσεων που βρίσκονται στην ίδια σειριακή σύνδεση.

Ticker



Εισάγει κείμενο ενώ εμφανίζεται ένα βίντεο ή μια εικόνα, και εμφανίζει το κείμενο στην οθόνη.

Ticker

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Ticker**.

- **Off** / **On**

Message

Εισαγωγή ενός μηνύματος για εμφάνιση στην οθόνη.

Timer

Ορίστε τις ρυθμίσεις **Start Time** και **End Time** για την εμφάνιση του μηνύματος (**Message**).

Position

Επιλέξτε έναν προσανατολισμό για την εμφάνιση ενός μηνύματος (**Message**): **Horizontal** ή **Vertical**.

Motion

Καθορίστε τις ρυθμίσεις **Direction** και **Speed** για την εμφάνιση ενός μηνύματος (**Message**).

Font Options

Καθορίστε τις ρυθμίσεις **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** και **Background Opacity** του μηνύματος.

Ρυθμίσεις εργαλείων

Ασφάλεια

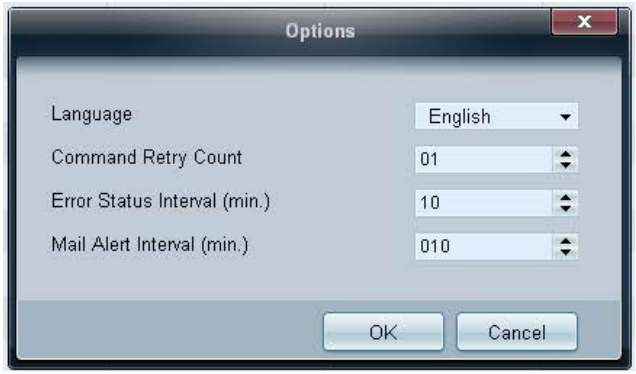
- **Panel Control**: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης μιας συσκευής.
- **Remote Control**: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του τηλεχειριστηρίου.

Επιλογές επαναφοράς

- **Reset Picture**: Επαναφορά ρυθμίσεων οθόνης.
- **Reset Sound**: Επαναφορά ρυθμίσεων ήχου.
- **Reset System**: Επαναφορά ρυθμίσεων συστήματος.
- **Reset All**: Επαναφορά ρυθμίσεων οθόνης, ήχου και συστήματος ταυτόχρονα.

Στήλη επεξεργασίας

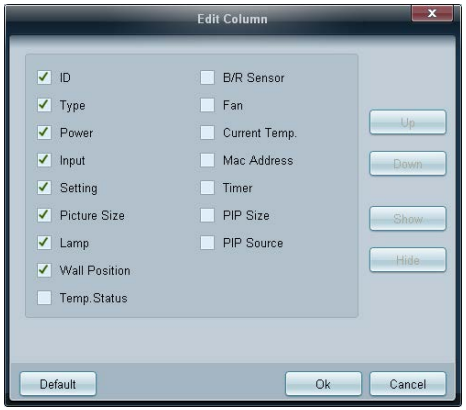
Options



Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για τα στοιχεία που θα εμφανίζονται στη λίστα οθονών.

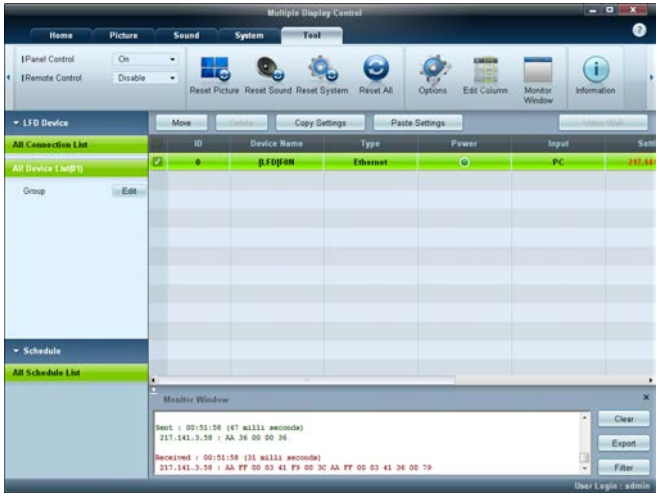
- **Language**: Επιλογή γλώσσας για χρήση στο πρόγραμμα MDC. Αφού επιλέξετε μια γλώσσα, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του προγράμματος MDC για να χρησιμοποιήσετε την επιλεγμένη γλώσσα.
- **Command Retry Count**: Προσδιορισμός του αριθμού των επαναλαμβανόμενων προσπαθειών όταν αποτυγχάνει μια εντολή.
- **Error Status Interval**: Προσδιορισμός του χρονικού διαστήματος για ερώτημα στην οθόνη της συσκευής προκειμένου να προσδιοριστεί εάν έχει παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα "**Fault Device**".
- **Mail Alert Interval**: Προσδιορισμός του χρονικού διαστήματος για ειδοποιήσεις email εάν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα "**Fault Device**".

Edit Column



Επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να εμφανίζονται στη λίστα συνόλων.

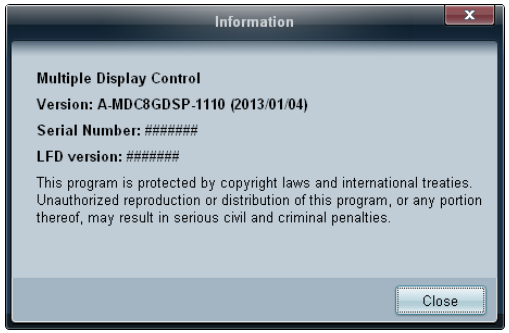
Monitor Window



Εμφανίζεται ένα παράθυρο με λεπτομέρειες για τη μεταφορά δεδομένων μεταξύ του υπολογιστή και των οθονών.

- **Filter**

Information

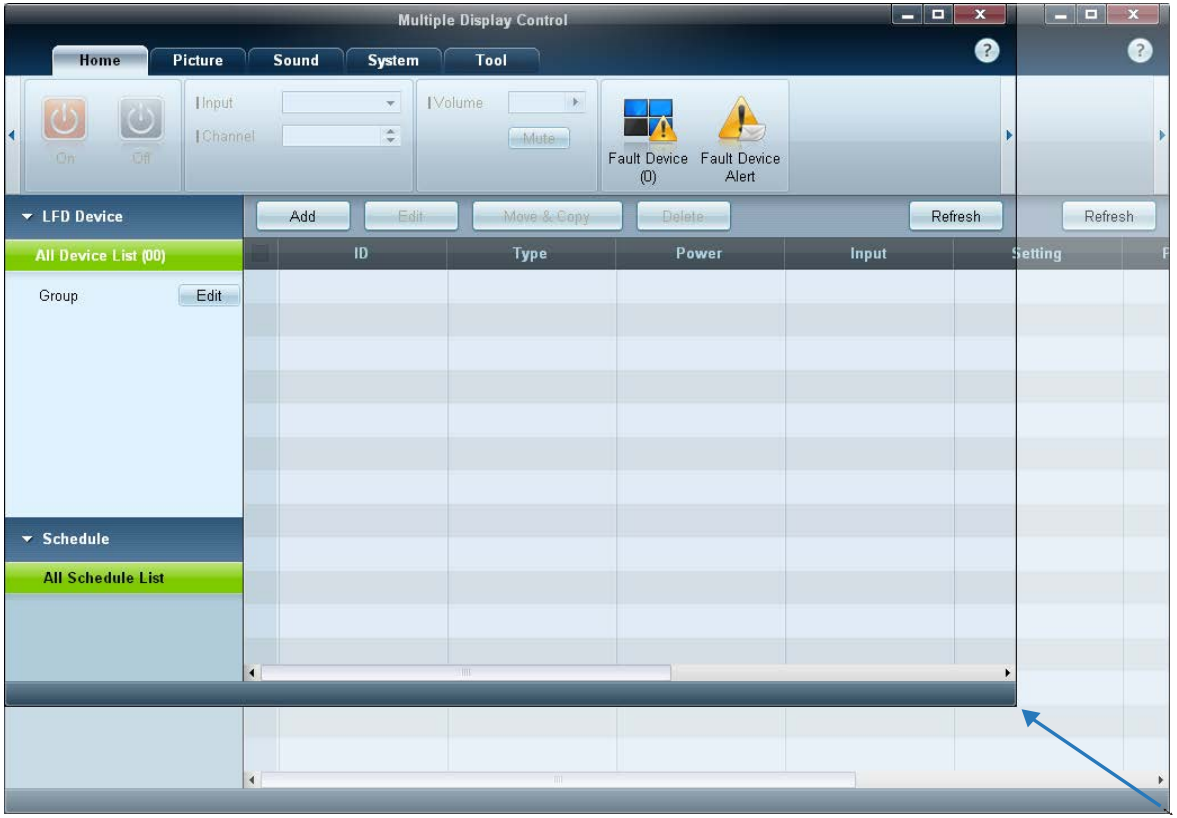


Προβάλετε τις πληροφορίες προγράμματος.

Άλλες λειτουργίες

Αλλαγή του μεγέθους ενός παραθύρου

Τοποθετήστε το δείκτη του ποντικού σε μια γωνία του παραθύρου του προγράμματος. Θα εμφανιστεί ένα βέλος. Μετακινήστε το βέλος για να προσαρμόσετε το μέγεθος του παραθύρου του προγράμματος.



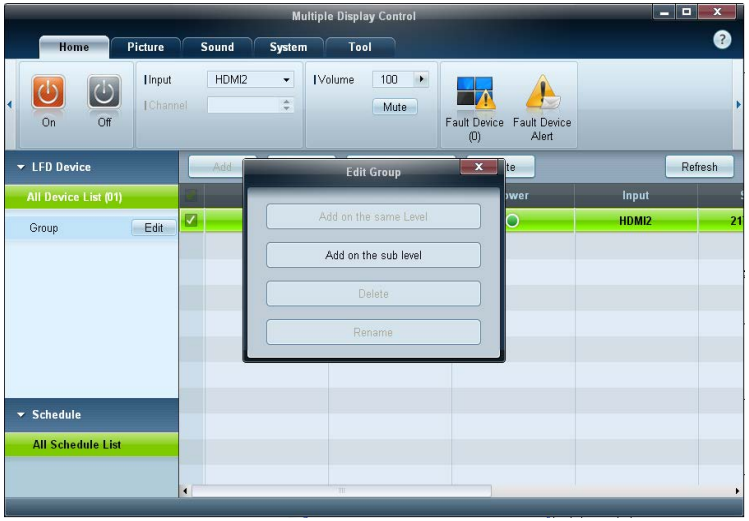
Διαχείριση ομάδων

Δημιουργία ομάδων

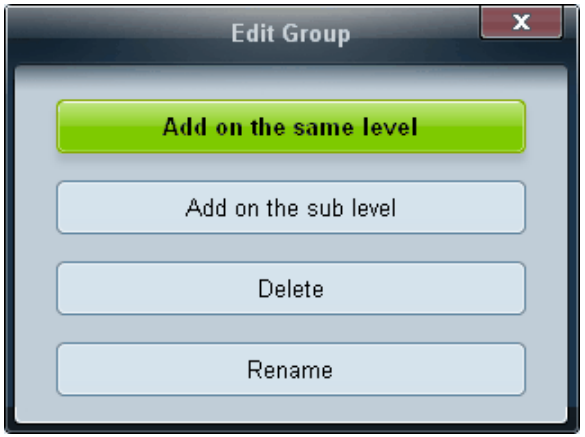
Δημιουργήστε ομάδες και διαχειριστείτε τη λίστα συνόλων σε βάση ομάδας.

— Δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν διπλότυπα ονόματα ομάδων.

1 Κάντε δεξί κλικ και επιλέξτε **Group** → **Edit** από τη λίστα οθονών στο αριστερό τμήμα του παραθύρου του προγράμματος.

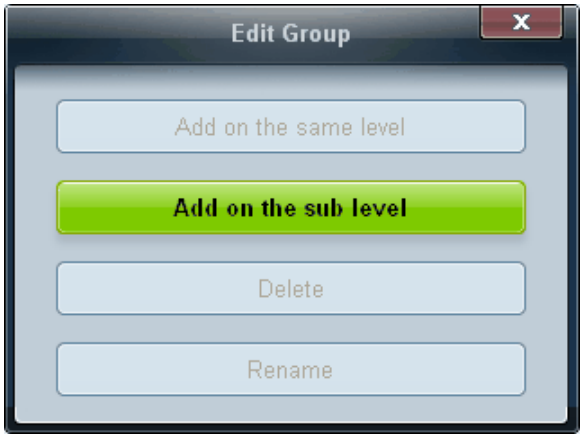


2 Στο εμφανιζόμενο παράθυρο **Edit Group**, κάντε κλικ στην επιλογή **Add on the same level** ή **Add on the sub level**.



- **Add on the same level**: Δημιουργήστε μια υπο-ομάδα στο ίδιο επίπεδο με την επιλεγμένη ομάδα.

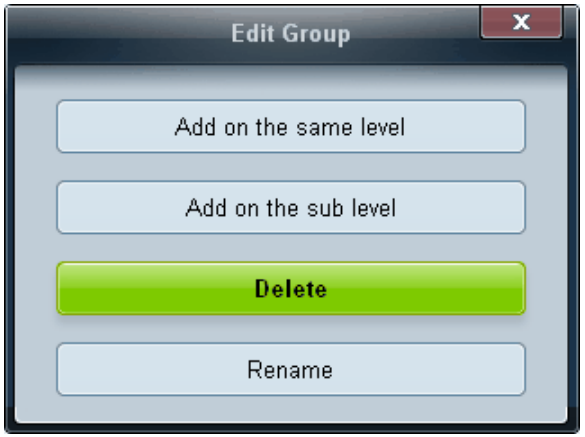
– Το κουμπί **Add on the same level** είναι ενεργό μόνο όταν έχει δημιουργηθεί τουλάχιστον μία ομάδα.



- **Add on the sub level**: Δημιουργήστε μια υπο-ομάδα κάτω από την επιλεγμένη ομάδα.

3 Εισαγάγετε το όνομα της ομάδας.

Διαγραφή ομάδων

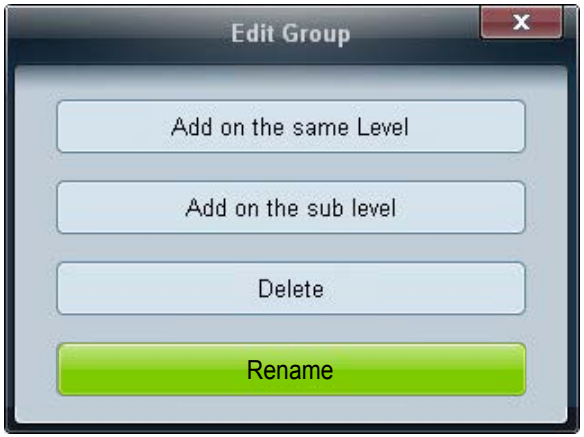


1 Επιλέξτε ένα όνομα ομάδας και κάντε κλικ στο **Edit**.

2 Στο εμφανιζόμενο παράθυρο **Edit Group**, κάντε κλικ στην επιλογή **Delete**.

3 Κάντε κλικ στο **Yes**. Η ομάδα διαγράφεται.

Μετονομασία ομάδων

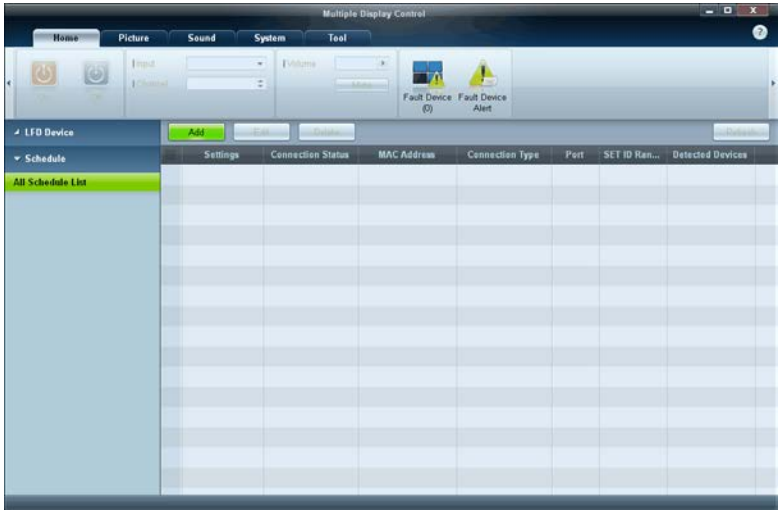


1 Επιλέξτε ένα όνομα ομάδας και κάντε κλικ στο **Edit**.

2 Στο εμφανιζόμενο παράθυρο **Edit Group**, κάντε κλικ στην επιλογή **Rename**.

3 Εάν στο πλαίσιο του παλιού ονόματος ομάδας εμφανίζεται ο δρομέας, εισαγάγετε ένα νέο όνομα ομάδας.

Διαχείριση προγραμμάτων



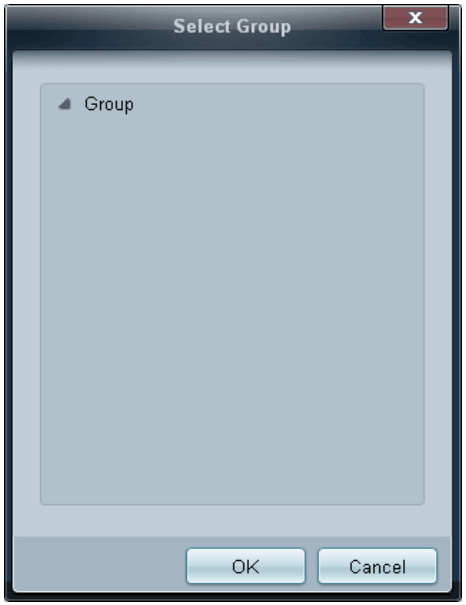
Δημιουργία προγραμμάτων

Δημιουργήστε και καταχωρήστε ένα πρόγραμμα σε βάση ομάδας.

1 Στο τμήμα προγράμματος, στην αριστερή πλευρά του παραθύρου του προγράμματος, κάντε κλικ στην επιλογή **All Schedule List**. Ενεργοποιείται το κουμπί **Add** στη μέση του παραθύρου.

2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Add**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Add Schedule**.

3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** δίπλα στο στοιχείο **Device Group** και επιλέξτε την ομάδα στην οποία θέλετε να προσθέσετε ένα πρόγραμμα.



4 Επιλέξτε **Date&Time**/**Action** και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**. Θα προστεθεί το πρόγραμμα και στο παράθυρο με τη λίστα συνόλων θα εμφανιστεί μια λίστα προγραμμάτων.

- **Device Group**: Επιλέξτε μια ομάδα.
- **Date&Time**
  Instant Execution: Πραγματοποιήστε εκτέλεση του προγράμματος αμέσως.
  Timer: Ορίστε την ημερομηνία, την ώρα και το διάστημα εκτέλεσης του προγράμματος.
- **Action**: Επιλέξτε μια λειτουργία που θα ενεργοποιείται την καθορισμένη ώρα και για το καθορισμένο διάστημα.

Τροποποίηση προγραμμάτων

Για να τροποποιήσετε ένα πρόγραμμα, επιλέξτε το πρόγραμμα και κάντε κλικ στο **Edit**.

Διαγραφή προγραμμάτων

Για να διαγράψετε ένα πρόγραμμα, επιλέξτε το πρόγραμμα και κάντε κλικ στο **Delete**.

Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

– Αυτό το πρόγραμμα ενδέχεται να παρουσιάσει μερικές φορές δυσλειτουργία λόγω προβλήματος επικοινωνίας μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης ή λόγω της εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων από κοντινές ηλεκτρονικές συσκευές.

Πρόβλημα	Λύση
Η οθόνη που θέλετε να ελέγξετε δεν εμφανίζεται στον πίνακα πληροφοριών του συστήματος.	1 Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου RS232C (βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο έχει συνδεθεί σωστά στην κατάλληλη σειριακή θύρα). 2 Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει συνδεθεί κάποια άλλη οθόνη με όμοιο αναγνωριστικό. Η σύνδεση οθονών με όμοιο αναγνωριστικό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να μην εμφανίζονται οι οθόνες λόγω διένεξης δεδομένων. 3 Βεβαιωθείτε ότι το αναγνωριστικό της οθόνης βρίσκεται εντός του εύρους 0 έως 99. (Αλλάξτε το αναγνωριστικό χρησιμοποιώντας το μενού "Οθόνη".) — Για οθόνη που υποστηρίζει εύρος τιμών ID 0 έως 99, το **ID** θα πρέπει να πάρει τιμή μεταξύ 0 και 99.
Η οθόνη που θέλετε να ελέγξετε δεν εμφανίζεται στους άλλους πίνακες πληροφοριών ελέγχου.	Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη. (Ανατρέξτε στην κατάσταση λειτουργίας στον πίνακα πληροφοριών συστήματος.) Φροντίστε να επιλέξετε την πηγή εισόδου στην οποία είναι συνδεδεμένη η οθόνη.
Το παρακάτω μήνυμα εμφανίζεται επανειλημμένα. 	Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη που θέλετε να ελέγξετε έχει επιλεγεί.
Οι οθόνες ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται σε διαφορετικούς χρόνους μεταξύ τους, ακόμα κι αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση On Time ή Off Time.	Ρυθμίστε την ώρα στον υπολογιστή για να συγχρονίσετε την ώρα μεταξύ των συνδεδεμένων οθονών.
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	Το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μην λειτουργεί εάν έχει αφαιρεθεί το καλώδιο RS-232C ή εάν το πρόγραμμα έχει κλείσει αντικανονικά ενώ η λειτουργία **Remote Control** έχει ρυθμιστεί σε **Disable**. Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, εκτελέστε και πάλι το πρόγραμμα και ρυθμίστε τη λειτουργία **Remote Control** σε **Enable**.

Τρόπος προβολής των ιδιοτήτων οθόνης κατά τη χρήση πολλαπλών οθονών

1 Όταν δεν έχει επιλεγεί καμία οθόνη: Προβάλλεται η προεπιλεγμένη τιμή.

2 Όταν έχει επιλεγεί μία οθόνη: Προβάλλονται οι ρυθμίσεις για την επιλεγμένη οθόνη.

3 Όταν έχουν επιλεγεί δύο οθόνες (π.χ. με τη σειρά **ID** 1 και **ID** 3): Οι ρυθμίσεις για την οθόνη με **ID** 1 προβάλλονται πριν από τις ρυθμίσεις για την οθόνη με **ID** 3.

4 Όταν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο ελέγχου **All**+**Select** και είναι επιλεγμένες όλες οι οθόνες: Προβάλλονται οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Κεφάλαιο 05
Ρύθμιση οθόνης

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων **Picture** (**Backlight**, **Colour Tone** κ.λπ.).

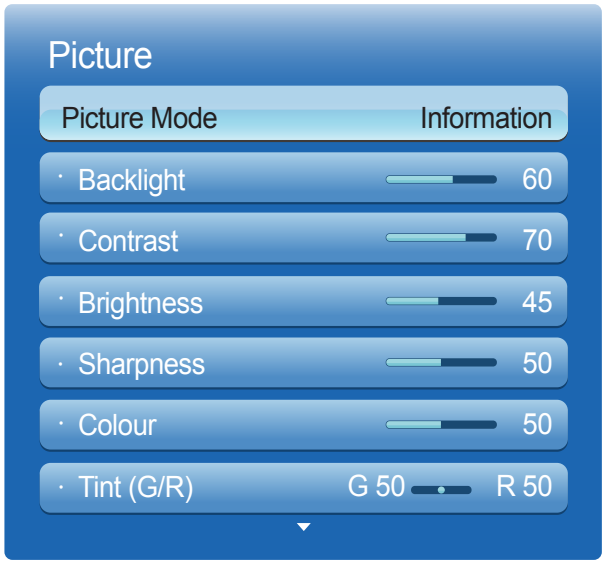
- Η διάταξη των επιλογών του μενού **Picture** ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το προϊόν.

Picture Mode

MENU → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER**

Επιλέξτε μια λειτουργία εικόνας (**Picture Mode**) κατάλληλη για το περιβάλλον όπου θα χρησιμοποιηθεί το προϊόν.

Οι διάφορες επιλογές **Picture Mode** εμφανίζονται ανάλογα με την τρέχουσα πηγή εισόδου.



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Εάν η πηγή εισόδου είναι PC, DVI ή DisplayPort

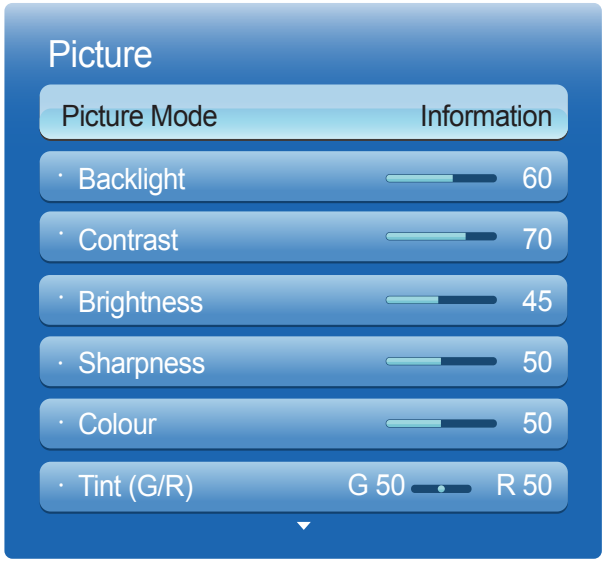
- **Information**: Αυτή η λειτουργία περιορίζει την κόπωση των ματιών και είναι κατάλληλη για την προβολή πληροφοριών στο κοινό.
- **Advertisement**: Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για την προβολή περιεχομένου βίντεο και διαφημίσεων εσωτερικού/εξωτερικού χώρου.

Εάν η πηγή εισόδου είναι AV, Component, HDMI1, HDMI2

- **Dynamic**: Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη όταν το φως του περιβάλλοντος φωτισμού είναι έντονο.
- **Standard**: Αυτή η λειτουργία είναι γενικώς κατάλληλη για οποιοδήποτε περιβάλλον.
- **Natural**: Κατάλληλο για τη μείωση της κόπωσης των ματιών.
- **Movie**: Με αυτή τη λειτουργία μειώνεται η καταπόνηση των ματιών.

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)

MENU → **Picture** → **ENTER**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Το προϊόν σας διαθέτει διάφορες επιλογές για προσαρμογή της ποιότητας εικόνας.

Πηγή εισόδου	Picture Mode	Προσαρμόσιμες επιλογές
PC, **DVI**, **DisplayPort**, **HDMI1** (όταν είναι συνδεδεμένος κάποιος υπολογιστής), **HDMI2** (όταν είναι συνδεδεμένος κάποιος υπολογιστής)	**Information**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness**
	Advertisement	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Colour**
AV, **Component**, **HDMI1**, **HDMI2**	**Dynamic**, **Standard**, **Natural**, **Movie**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Colour** / **Tint (G/R)**

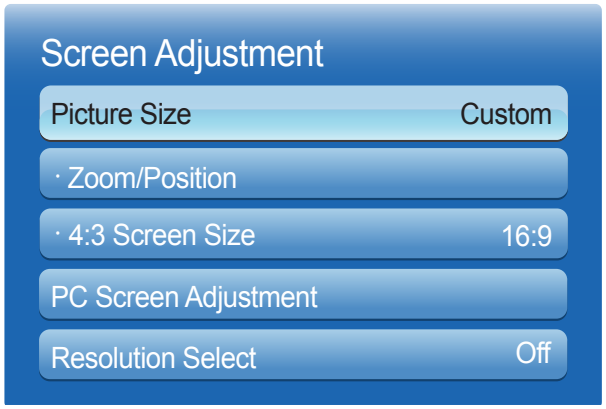
— Όταν αλλάζετε τις ρυθμίσεις **Backlight**, το **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Colour** ή **Tint (G/R)**, το OSD θα προσαρμόζεται ανάλογα.

— Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε κάποια υποδοχή του προϊόντος.

— Η μείωση της φωτεινότητας της εικόνας μειώνει την κατανάλωση ενέργειας.

Screen Adjustment

MENU → **Picture** → **Screen Adjustment** → **ENTER**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Επιλογή μεγέθους και λόγου διαστάσεων της εικόνας που εμφανίζεται στην οθόνη.

Picture Size

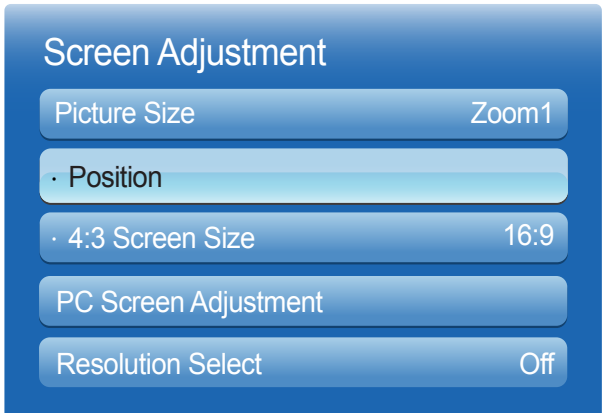
— Οι διάφορες επιλογές **Screen Adjustment** εμφανίζονται ανάλογα με την τρέχουσα πηγή εισόδου.

- **16:9**: Ρύθμιση της εικόνας σε διαστάσεις **16:9**.
- **Zoom1**: Χρησιμοποιείται για μέτρια μεγέθυνση. Περικόπτει την επάνω και τις πλαϊνές πλευρές.
- **Zoom2**: Χρησιμοποιείται για μεγαλύτερη μεγέθυνση.
- **Smart View 1**: Μειώνει το μέγεθος της εικόνας **16:9** κατά 50%.
  — Η δυνατότητα **Smart View 1** ενεργοποιείται μόνο σε λειτουργία **HDMI1**, **HDMI2**.
- **Smart View 2**: Μειώνει το μέγεθος της εικόνας **16:9** κατά 25%.
  — Η δυνατότητα **Smart View 2** ενεργοποιείται μόνο σε λειτουργία **HDMI1**, **HDMI2**.
- **Wide Fit**: Μεγέθυνση του λόγου διαστάσεων της εικόνας για να προσαρμόζεται σε ολόκληρη την οθόνη.
- **4:3**: Ρύθμιση της εικόνας σε βασική λειτουργία (**4:3**).
  — Μην ρυθμίζετε τη συσκευή σε **4:3** για μεγάλο χρονικό διάστημα.
  Τα περιθώρια που εμφανίζονται αριστερά και δεξιά ή στο επάνω και κάτω μέρος της οθόνης μπορεί να προκαλέσουν διατήρηση εικόνας (δημιουργία μόνιμων ειδώλων), ένα σφάλμα που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- **Screen Fit**: Εμφανίζει ολόκληρη την εικόνα χωρίς περικοπή κατά την είσοδο σημάτων **HDMI1**, **HDMI2** (720p / 1080i / 1080p) ή **Component** (1080i / 1080p).
- **Custom**: Αλλάζει την ανάλυση σύμφωνα με τις προτιμήσεις του χρήστη.
- **Original ratio**: Εάν η πηγή εισόδου είναι **PC**, **DVI**, **HDMI1** (σύνδεση υπολογιστή), **HDMI2** (σύνδεση υπολογιστή) ή **DisplayPort**, το βίντεο θα εμφανιστεί με τον αρχικό λόγο διαστάσεων.
  — Οι διαθέσιμες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Μεγέθη εικόνας που διατίθενται ανά πηγή εισόδου:

Πηγή εισόδου	Picture Size
AV, **Component** (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom**
Component (1080i, 1080p)	**16:9**, **Wide Fit**, **Screen Fit**, **4:3** , **Custom**
HDMI1, **HDMI2** (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Wide Fit**, **4:3** , **Screen Fit**, **Custom**
HDMI1, **HDMI2** (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **4:3**, **Custom**
PC, **DVI**, **DisplayPort**, **HDMI1**(όταν υπάρχει συνδεδεμένος υπολογιστής), **HDMI2** (όταν υπάρχει συνδεδεμένος υπολογιστής)	**16:9**, **4:3**, **Original ratio**

Position



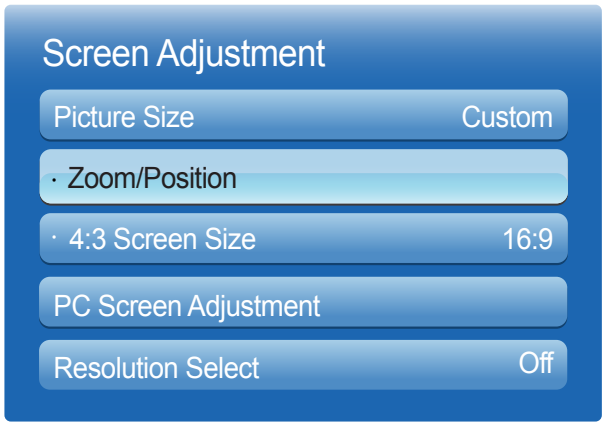
Ρυθμίζει τη θέση της εικόνας. Η ρύθμιση **Position** είναι διαθέσιμη μόνο εάν η ρύθμιση **Picture Size** έχει οριστεί σε **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen Fit** ή **Custom**.

— Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Position** αφού επιλέξετε **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** ή **Screen Fit**, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Position**. Πατήστε το κουμπί ↵.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να μετακινήσετε την εικόνα επάνω ή κάτω.
3. Πατήστε το κουμπί ↵.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Zoom/Position



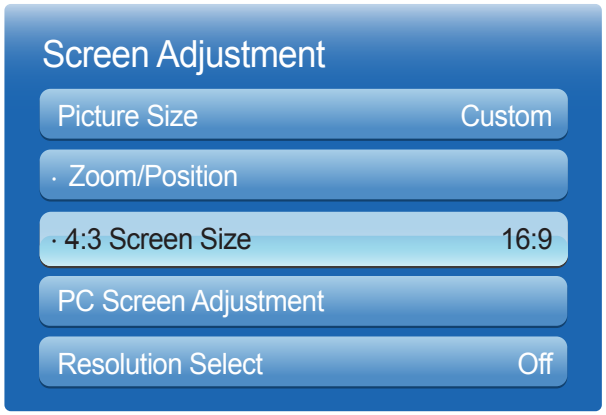
— Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Zoom/Position** αφού επιλέξετε **Screen Fit** σε **HDMI1**, **HDMI2** (1080i/1080p) ή **Component** (1080i/1080p) ή **Custom**, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Zoom/Position**. Πατήστε το κουμπί ↵.
2. Επιλέξτε **Zoom** ή **Position**. Πατήστε το κουμπί ↵.
3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼/◄/► για να μετακινήσετε την εικόνα.
4. Πατήστε το κουμπί ↵.

— Εάν θέλετε να επαναφέρετε την εικόνα στην αρχική της θέση, επιλέξτε **Reset** στην οθόνη **Zoom/Position**. Η εικόνα θα ρυθμιστεί στην προεπιλεγμένη θέση της.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

4:3 Screen Size



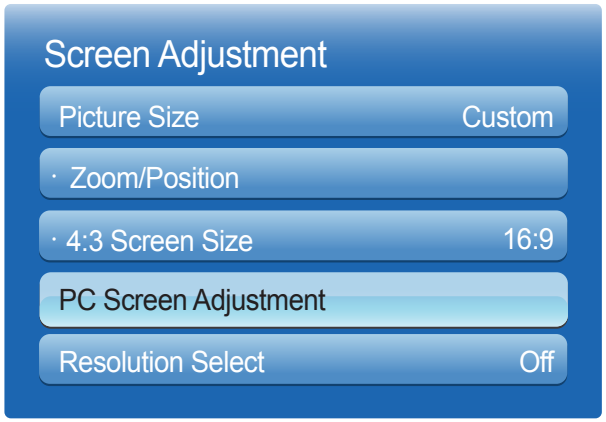
Διαθέσιμο μόνο όταν το μέγεθος εικόνας έχει οριστεί σε **Auto Wide**.
Μπορείτε να ορίσετε το επιθυμητό μέγεθος εικόνας σε 4:3 WSS (Wide Screen Service) ή στο αρχικό μέγεθος.
Για κάθε ευρωπαϊκή χώρα απαιτείται διαφορετικό μέγεθος οθόνης.

- **16:9** / **Wide Zoom** / **Zoom** / **4:3**

– Διαθέσιμο μόνο στη λειτουργία **PC**.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

PC Screen Adjustment

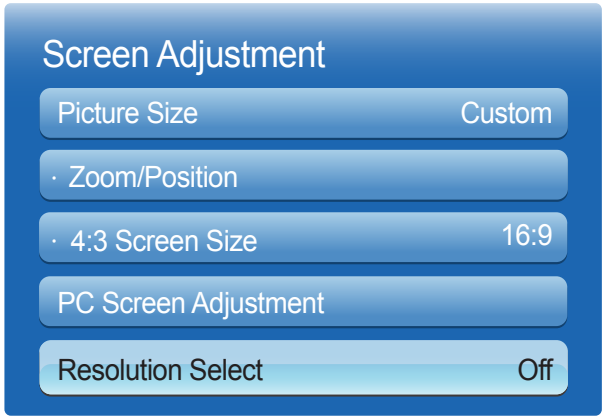


- **Coarse** / **Fine**
  Καταργεί ή μειώνει το θόρυβο της εικόνας.
  Εάν η λειτουργία Λεπτομερούς ρύθμισης δεν καταργεί το θόρυβο, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Coarse** για να προσαρμόσετε όσο καλύτερα γίνεται τη συχνότητα (**Coarse**) και πραγματοποιήστε ξανά Λεπτομερή ρύθμιση. Αφού μειωθεί ο θόρυβος, επαναπροσαρμόστε την εικόνα ώστε να ευθυγραμμιστεί με το κέντρο της οθόνης.
- **Position**
  Προσαρμογή της θέσης της οθόνης του υπολογιστή εάν δεν είναι κεντραρισμένη ή δεν χωρά στην οθόνη του προϊόντος.
  Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να προσαρμόσετε την κάθετη θέση. Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να προσαρμόσετε την οριζόντια θέση.
- **Image Reset**
  Επαναφέρει την εικόνα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

– Διαθέσιμο μόνο στη λειτουργία **PC**.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Resolution Select



Εάν η εικόνα δεν είναι κανονική ακόμα και όταν η ανάλυση της κάρτας γραφικών είναι κάποια από τις ακόλουθες, μπορείτε να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα της εικόνας επιλέγοντας την ίδια ανάλυση για το προϊόν όσο και για τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας αυτό το μενού.

Διαθέσιμες τιμές ανάλυσης: **Off** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

- Διαθέσιμο μόνο στη λειτουργία **PC**.
- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Auto Adjustment

Προσαρμόστε τις τιμές/θέσεις συχνότητας και ορίστε ακριβείς ρυθμίσεις αυτόματα.

MENU → **Picture** → **Auto Adjustment** → **ENTER**

- Διαθέσιμο μόνο στη λειτουργία **PC**.
- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Rotation

MENU → **Picture** → **Rotation** → **ENTER**

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Περιστροφή προσανατολισμού της οθόνης της συσκευής.

- **Landscape**: Εμφάνιση της οθόνης σε λειτουργία οριζόντιου προσανατολισμού (προεπιλογή).
- **Portrait**: Εμφάνιση της οθόνης σε λειτουργία κατακόρυφου προσανατολισμού.

— Αυτό το μενού είναι διαθέσιμο μόνο στις παρακάτω λειτουργίες: **HDMI1** / **HDMI2** (όταν υπάρχει συνδεδεμένος υπολογιστής (PC)), **PC**, **DVI**, **DisplayPort**

Aspect Ratio

MENU → **Picture** → **Aspect Ratio** → **ENTER**

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρυθμίστε την περιστραμμένη οθόνη είτε σε πλήρη οθόνη είτε στην αρχική ρύθμιση.

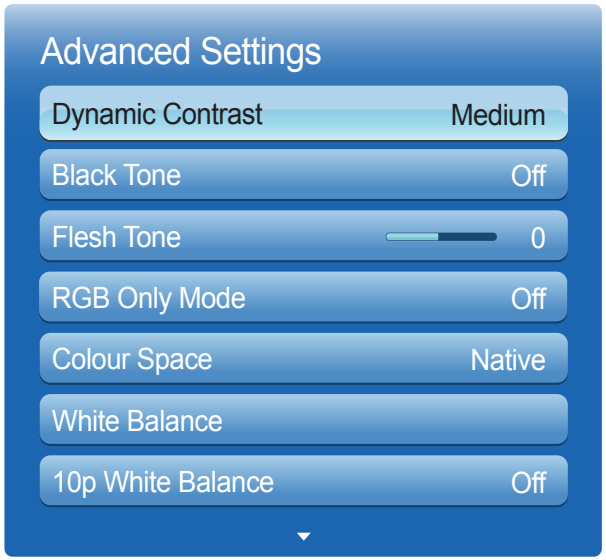
- **Full Screen**: Εμφάνιση της περιστραμμένης οθόνης σε πλήρη οθόνη.
- **Original**: Εμφάνιση της περιστραμμένης οθόνης στον αρχικό λόγο διαστάσεων.

— Διαθέσιμο μόνο όταν η λειτουργία **Rotation** έχει οριστεί σε **Portrait**.

— Αυτό το μενού είναι διαθέσιμο μόνο στις παρακάτω λειτουργίες: **HDMI1** / **HDMI2** (όταν υπάρχει συνδεδεμένος υπολογιστής (PC)), **PC**, **DVI**, **DisplayPort**

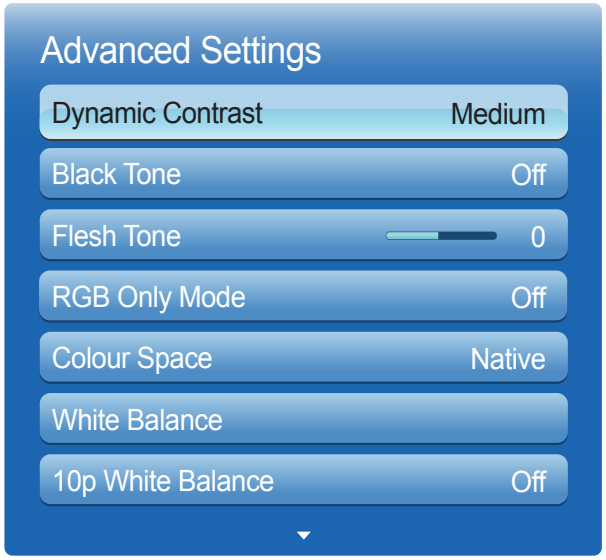
Advanced Settings

MENU → **Picture** → **Advanced Settings** → **ENTER**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Πηγή εισόδου	Picture Mode	Advanced Settings
PC, DVI, DisplayPort, HDMI1 (όταν υπάρχει συνδεδεμένος υπολογιστής), HDMI2 (όταν υπάρχει συνδεδεμένος υπολογιστής)	Information	White Balance / Gamma
	Advertisement	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / Colour Space / White Balance / Gamma
AV, Component, HDMI1, HDMI2	Natural, Dynamic	Δεν διατίθεται
AV	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / Gamma / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma
Component, HDMI1, HDMI2	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / Gamma / Expert Pattern / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma / Expert Pattern



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Dynamic Contrast

Προσαρμόστε την αντίθεση της οθόνης.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Black Tone

Επιλέξτε επίπεδο του μαύρου για να προσαρμόσετε το βάθος της οθόνης.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

Flesh Tone

Ενίσχυση του ροζ για τη ρύθμιση **Flesh Tone**.

RGB Only Mode

Εμφανίζει τα χρώματα **Red**, **Green** και **Blue** για λεπτομερείς προσαρμογές αποχρώσεων και κορεσμού.

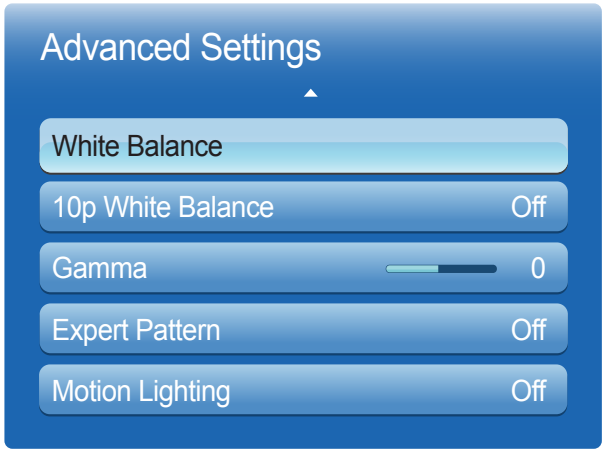
- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**

Colour Space

Προσαρμόζει το φάσμα και την ποικιλία των χρωμάτων (το χρωματικό χώρο) που διατίθενται για τη δημιουργία εικόνων.

- **Auto** / **Native** / **Custom**

  — Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις **Colour**, **Red**, **Green**, **Blue** και **Reset**, ορίστε την επιλογή **Colour Space** σε **Custom**.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

White Balance

Προσαρμόστε τη θερμοκρασία χρωμάτων για πιο φυσική εικόνα.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: Προσαρμογή της σκουρότητας κάθε χρώματος (κόκκινου, πράσινου, μπλε).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: Προσαρμογή της φωτεινότητας κάθε χρώματος (κόκκινου, πράσινου, μπλε).
- **Reset**: Επαναφορά των ρυθμίσεων **White Balance** στις προεπιλεγμένες.

10p White Balance

Ελέγχει την ισορροπία του λευκού σε διάστημα 10 σημείων προσαρμόζοντας τη φωτεινότητα του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε.

- **Off** / **On**

Interval: Επιλογή διαστήματος για προσαρμογή.

Red: Προσαρμογή του επιπέδου του κόκκινου.

Green: Προσαρμογή του επιπέδου του πράσινου.

Blue: Προσαρμογή του επιπέδου του μπλε.

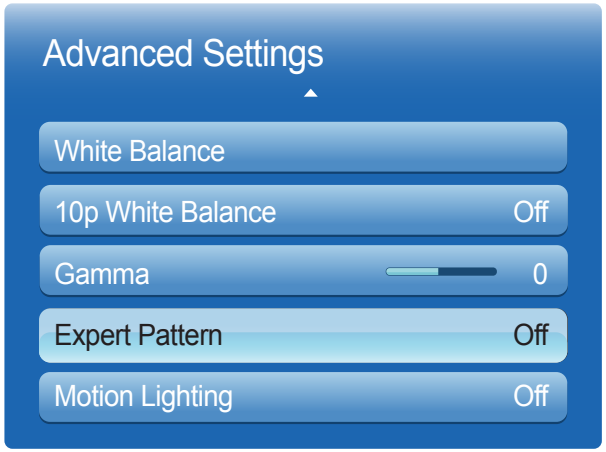
Reset: Επαναφορά των ρυθμίσεων **10p White Balance** στις προεπιλεγμένες.

— Διαθέσιμο όταν η επιλογή **Picture Mode** έχει οριστεί σε **Movie** και όταν η εξωτερική πηγή εισόδου έχει οριστεί σε "Όλες οι πηγές εισόδου".

— Ορισμένες εξωτερικές συσκευές μπορεί να μην υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία.

Gamma

Προσαρμόστε την ένταση των βασικών χρωμάτων.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Expert Pattern

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Expert Pattern** για να βαθμονομήσετε την εικόνα.

Εάν το μενού OSD εξαφανιστεί ή ανοίξει κάποιο μενού διαφορετικό από το **Picture**, η συσκευή αποθηκεύει τη βαθμονόμηση και η οθόνη **Expert Pattern** εξαφανίζεται.

- **Off**: Απενεργοποίηση της λειτουργίας **Expert Pattern**.
- **Pattern1**: Αυτή η δοκιμαστική οθόνη δείχνει το αποτέλεσμα που έχουν οι ρυθμίσεις της οθόνης στους τόνους του γκρι και του μαύρου.
- **Pattern2**: Αυτή η δοκιμαστική οθόνη δείχνει το αποτέλεσμα που έχουν οι ρυθμίσεις της οθόνης στα χρώματα.

— Αφού επιλέξετε **Pattern1** ή **Pattern2**, μπορείτε να προσαρμόσετε οποιεσδήποτε από τις προηγμένες ρυθμίσεις για το επιθυμητό εφέ.

— Όσο εκτελείται η λειτουργία **Expert Pattern**, δεν εκπέμπεται ήχος.

— Ενεργοποιείται μόνο στις λειτουργίες **Component**, **HDMI1**, **HDMI2**.

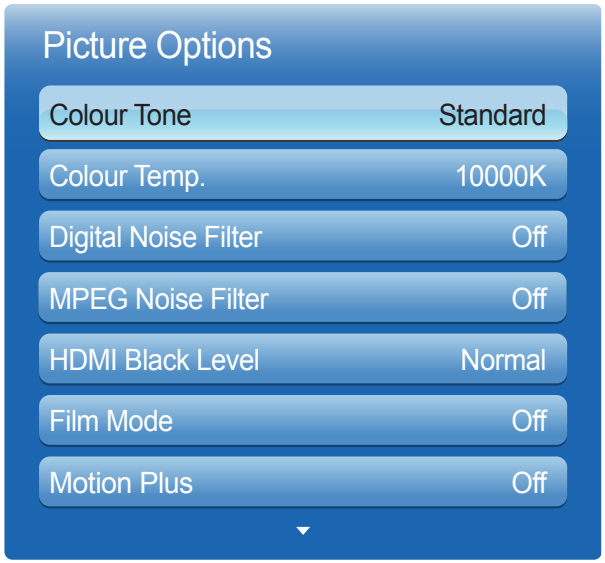
Motion Lighting

Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας μειώνοντας τη φωτεινότητα της οθόνης όταν η προβαλλόμενη εικόνα είναι κινούμενη.

- **Off** / **On**

Picture Options

MENU → Picture → Picture Options → ENTER

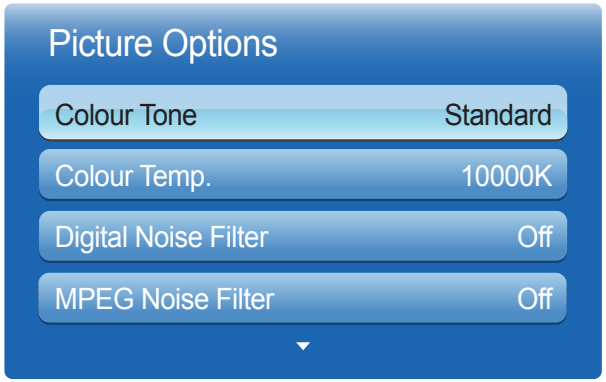


– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ορίστε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα βέλους ▲ και ▼ και στη συνέχεια πατήστε ↵.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να αλλάξετε τη ρύθμιση και στη συνέχεια πατήστε ↵.

Πηγή εισόδου	Picture Mode	Picture Options
PC, DVI	Information	Colour Tone / Colour Temp. / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Advertisement	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Motion Plus / Dynamic Backlight
HDMI1(όταν υπάρχει συνδεδεμένος υπολογιστής), HDMI2 (όταν υπάρχει συνδεδεμένος υπολογιστής)	Information	Colour Tone / Colour Temp. / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Advertisement	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Motion Plus / Dynamic Backlight
DisplayPort	Information	Colour Tone / Colour Temp. / Dynamic Backlight
	Advertisement	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Motion Plus / Dynamic Backlight
HDMI1, HDMI2	Dynamic, Standard, Natural, Movie	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Motion Plus / Dynamic Backlight
AV, Component, HDMI1 (1080i), HDMI2 (1080i)	Dynamic, Standard, Natural, Movie	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Film Mode / Motion Plus / Dynamic Backlight



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Colour Tone

Εάν η πηγή εισόδου είναι **PC**, **DVI**, **DisplayPort** ή **HDMI1** (σύνδεση υπολογιστή), **HDMI2** (σύνδεση υπολογιστή).

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm**

Εάν η πηγή εισόδου είναι **AV**, **Component**, **HDMI1** ή **HDMI2**.

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**

— Η λειτουργία **Warm1** ή **Warm2** είναι απενεργοποιημένη όταν η επιλογή **Picture Mode** έχει οριστεί σε **Dynamic**.

— Οι ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε κάποια υποδοχή του προϊόντος μπορούν να προσαρμοστούν και να αποθηκευτούν.

Colour Temp.

Προσαρμόστε τη θερμοκρασία του χρώματος (**Red**/**Green**/**Blue**). (Εύρος: 3000K–15000K)

— Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν η ρύθμιση **Colour Tone** έχει οριστεί σε **Off**.

Digital Noise Filter

Εάν το σήμα μετάδοσης που λαμβάνεται από τη συσκευή σας είναι ασθενές, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Digital Noise Filter** για να μειώσετε τυχόν στατικές εικόνες και είδωλα που μπορεί να εμφανίζονται στην οθόνη.

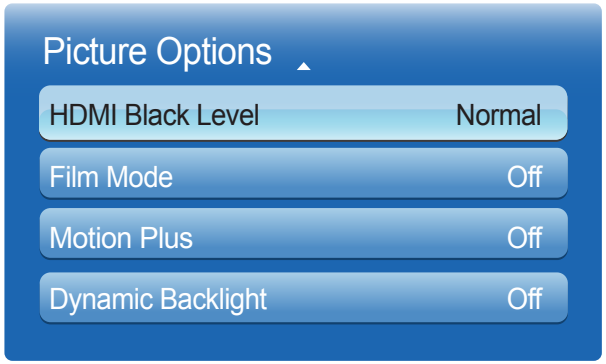
- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

— Όταν το σήμα είναι ασθενές, δοκιμάστε όλες τις επιλογές μέχρι το προϊόν να εμφανίσει πάλι την καλύτερη εικόνα.

MPEG Noise Filter

Μειώνει το θόρυβο MPEG για βελτιωμένη ποιότητα εικόνας.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

HDMI Black Level

Επιλογή του επιπέδου μαύρου στην οθόνη, για την προσαρμογή του βάθους της οθόνης.

- **Normal** / **Low**

— Διαθέσιμο μόνο στη λειτουργία **HDMI1**, **HDMI2** και **DVI** (Χρονισμός AV: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Film Mode

Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για την προβολή ταινιών.

Ρυθμίζει το προϊόν ώστε να ανιχνεύει και να επεξεργάζεται αυτόματα σήματα φιλμ από όλες τις πηγές και να προσαρμόζει την εικόνα για βέλτιστη ποιότητα.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

— Διαθέσιμο στις λειτουργίες **AV**, **Component**, **HDMI1**(1080i) ή **HDMI2**(1080i).

Motion Plus

Αφαιρεί το θόλωμα και το τρεμόπαιγμα από σκηνές με πολλές και γρήγορες κινήσεις, για πιο καθαρή εικόνα.

Τα ονόματα των μενού μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.

Off : Απενεργοποίηση της λειτουργίας **Motion Plus**.

Clear : Ρύθμιση της λειτουργίας **Motion Plus** σε **Clear** (κατάλληλη για την καθαρή προβολή κινούμενων εικόνων).

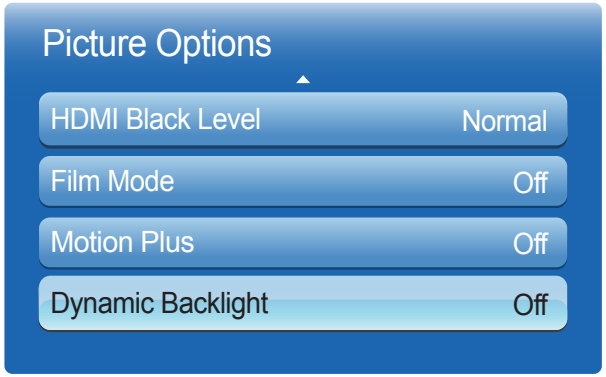
Standard : Ρύθμιση της λειτουργίας **Motion Plus** σε **Standard**.

Smooth : Ρύθμιση της λειτουργίας **Motion Plus** σε **Smooth** (κατάλληλη για φυσική προβολή κινούμενων εικόνων).

Custom : Μείωση των ειδώλων και του τρεμοπαίγματος στο βαθμό που εσείς θέλετε.

Demo : Επίδειξη του **Motion Plus** (η εικόνα θα εμφανιστεί στο αριστερό μισό της οθόνης εάν η λειτουργία **Motion Plus** έχει οριστεί σε **On**).

- **Blur Reduction** : Μείωση των ειδώλων στο βαθμό που εσείς θέλετε.
  - Υποστηρίζεται μόνο εάν η λειτουργία **Motion Plus** έχει οριστεί σε **Custom**.
- **Judder Reduction** : Μείωση του τρεμοπαίγματος στο βαθμό που εσείς θέλετε.
  - Υποστηρίζεται μόνο εάν η λειτουργία **Motion Plus** έχει οριστεί σε **Custom**.
- **Reset**: Επαναφορά των ρυθμίσεων της λειτουργίας **Motion Plus** στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
  - Εάν ορίσετε αυτή την επιλογή, το χρώμα στην οθόνη μπορεί να αλλάξει χωρίς να το έχετε επιλέξει.
  - Απενεργοποιημένο όταν η λειτουργία **PIP** έχει οριστεί σε **On**.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Dynamic Backlight

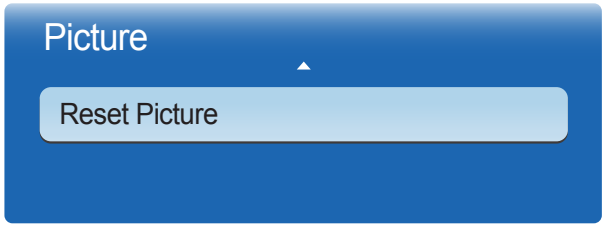
Προσαρμόζει αυτόματα τον οπίσθιο φωτισμό για την καλύτερη δυνατή αντίθεση εικόνας στις τρέχουσες συνθήκες.

- **Off** / **On**

— Η λειτουργία **Dynamic Backlight** δεν είναι διαθέσιμη όταν η πηγή εισόδου έχει οριστεί σε **PC**, **AV** ή **Component** ενώ η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.

Reset Picture

MENU → **Picture** → **Reset Picture** → **ENTER**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

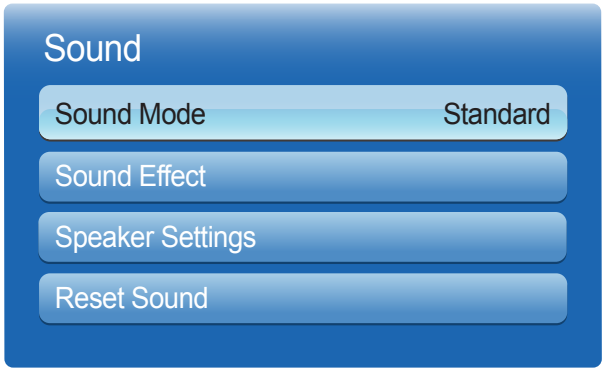
Επαναφέρει την τρέχουσα λειτουργία εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Κεφάλαιο 06
Ρύθμιση του ήχου

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για την επιλογή (**Sound**) για το προϊόν.

Sound Mode

MENU → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

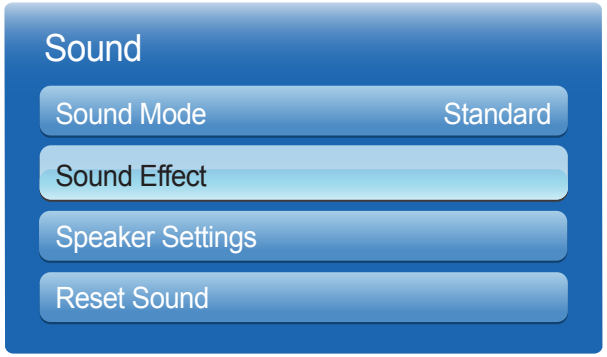
Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία ήχου που να εξυπηρετεί τις προσωπικές σας προτιμήσεις.

- **Standard**: Επιλέγει την κανονική λειτουργία ήχου.
- **Music**: Δίνει έμφαση στη μουσική σε σχέση με τις φωνές.
- **Movie**: Παρέχει τον καλύτερο ήχο για ταινίες.
- **Clear Voice**: Δίνει έμφαση στις φωνές σε σχέση με άλλους ήχους.
- **Amplify**: Αυξάνει την ένταση των ήχων υψηλής συχνότητας για να προσφέρει καλύτερη εμπειρία ήχου σε άτομα με προβλήματα ακοής.

— Εάν η λειτουργία **Speaker Select** έχει οριστεί σε **External**, η λειτουργία **Sound Mode** απενεργοποιείται.

Sound Effect

MENU → **Sound** → **Sound Effect** → **ENTER**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Διαμορφώστε το εφέ ήχου που προτιμάτε για τον ήχο εξόδου.

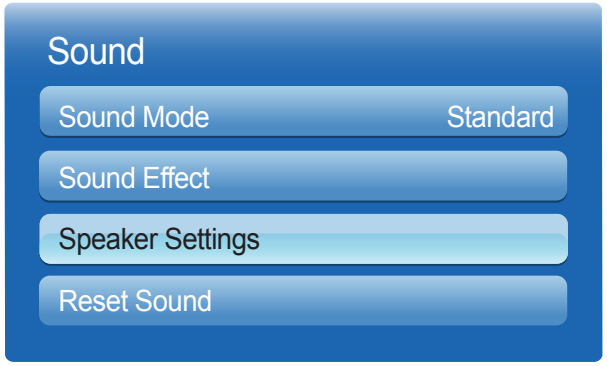
— Εάν η λειτουργία **Speaker Select** έχει οριστεί σε **External**, η λειτουργία **Sound Effect** απενεργοποιείται.

— Διαθέσιμο μόνο όταν η λειτουργία **Sound Mode** έχει οριστεί σε **Standard**.

- **Virtual Surround** (**Off** / **On**)
  Αυτή η λειτουργία παρέχει εμπειρία εικονικού ήχου surround 5.1 καναλιών μέσω ενός ζεύγους ηχείων με τη χρήση της τεχνολογίας HRTF (Head Related Transfer Function).
- **Dialog Clarity** (**Off** / **On**)
  Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να αυξήσετε την ένταση μιας φωνής σε σχέση με τη μουσική υπόκρουση ή τα ηχητικά εφέ, για να ακούγονται πιο καθαρά οι διάλογοι.
- **Equaliser**
  Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Equaliser** για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση ήχου για κάθε ηχείο.
  - **Balance L/R**: Προσαρμόζει την ισορροπία ανάμεσα στο δεξί και το αριστερό ηχείο.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (ρύθμιση εύρους ζώνης): Προσαρμόζει το επίπεδο συγκεκριμένων συχνοτήτων εύρους ζώνης.
  - **Reset**: Επαναφέρει το equalizer στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Speaker Settings

MENU → **Sound** → **Speaker Settings** → **ENTER**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Speaker Select** (**External** / **Internal**)

  Όταν ακούτε το ηχητικό μέρος μιας μετάδοσης ή μιας ταινίας μέσω εξωτερικού δέκτη, μπορεί να ακούτε ηχώ που προκαλείται από τη διαφορά στην ταχύτητα αποκωδικοποίησης μεταξύ των ηχείων του προϊόντος και των ηχείων που είναι συνδεδεμένα στον δέκτη ήχου. Εάν συμβεί αυτό, ρυθμίστε τη συσκευή σε **External**.

  — Όταν ρυθμίζετε τη λειτουργία **Speaker Select** σε **External**, τα ηχεία της συσκευής απενεργοποιούνται. Ο ήχος θα ακούγεται μόνο από τα εξωτερικά ηχεία. Όταν η λειτουργία **Speaker Select** έχει οριστεί σε **Internal**, τα ηχεία της συσκευής και τα εξωτερικά ηχεία είναι ενεργά. Ο ήχος θα ακούγεται και από τα δύο ζεύγη ηχείων.

  — Εάν δεν υπάρχει σήμα βίντεο, γίνεται σίγαση τόσο των ηχείων του προϊόντος όσο και των εξωτερικών ηχείων.

- **Auto Volume** (**Off** / **Normal** / **Night**)

  Η ένταση μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με το κανάλι.

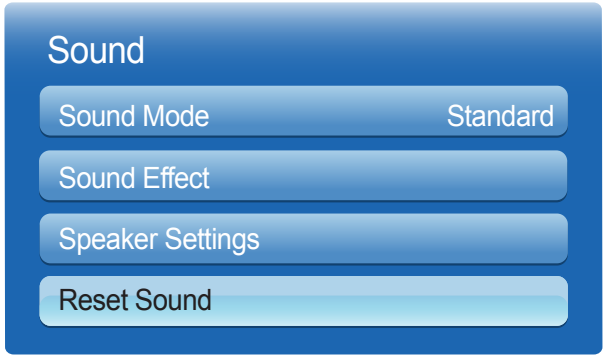
  Ισοσταθμίστε αυτόματα το επίπεδο έντασης ήχου κατά τη μετάβαση σε άλλο κανάλι.

  – Η ρύθμιση **Normal** ισοσταθμίζει το επίπεδο της έντασης σε κάθε κανάλι, ώστε όταν αλλάζετε κανάλια η ένταση του ήχου να είναι η ίδια.
  – Η ρύθμιση **Night** ισοσταθμίζει και μειώνει το επίπεδο έντασης ήχου σε κάθε κανάλι, ώστε κάθε κανάλι να εκπέμπει χαμηλότερα επίπεδα ήχου. Η λειτουργία **Night** είναι χρήσιμη τη νύχτα, όταν ενδεχομένως θα θέλετε να διατηρήσετε την ένταση του ήχου σε χαμηλά επίπεδα.

  — Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ελέγχου ήχου μιας συνδεδεμένης συσκευής πηγής, ορίστε την επιλογή **Auto Volume** σε **Off**. Μια αλλαγή στην ένταση του ήχου μέσω της λειτουργίας ελέγχου ήχου της συνδεδεμένης συσκευής πηγής ενδέχεται να μην εφαρμοστεί εάν η λειτουργία **Auto Volume** έχει οριστεί σε **Normal** ή **Night**.

Reset Sound

MENU → **Sound** → **Reset Sound** → **ENTER**



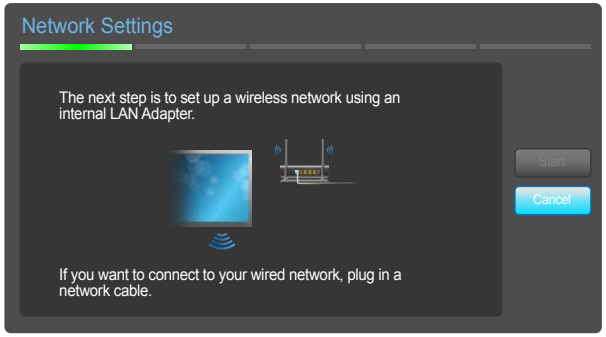
Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ήχου στις εργοστασιακές επιλογές.

- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Κεφάλαιο 07
Network (Δίκτυο)

Network Settings

MENU → **Network** → **Network Settings** → **ENTER**

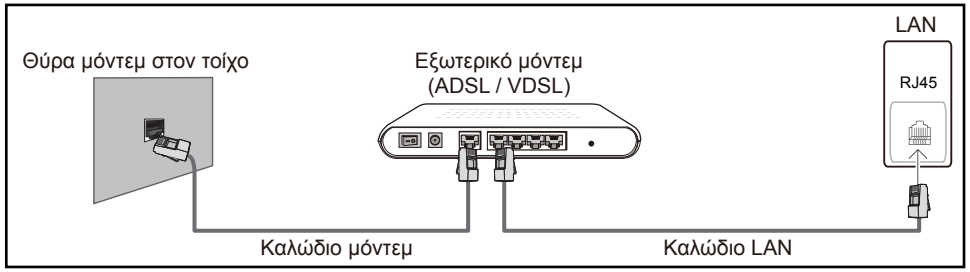


– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

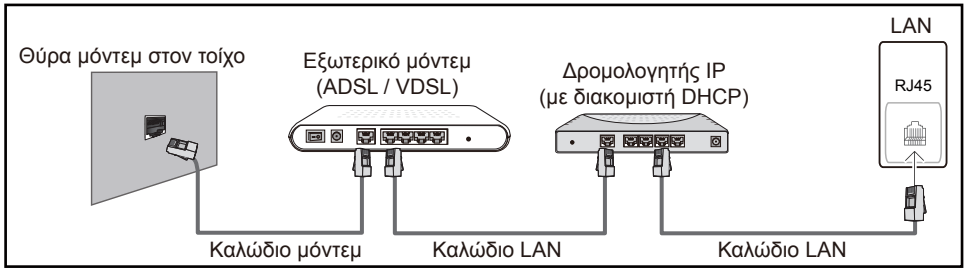
Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

Υπάρχουν τρεις τρόποι να συνδέσετε το προϊόν σε δίκτυο LAN χρησιμοποιώντας καλώδιο.

- Μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν στο LAN συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος του προϊόντος με ένα εξωτερικό μόντεμ χρησιμοποιώντας καλώδιο LAN. Δείτε το διάγραμμα παρακάτω.



- Μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν στο LAN συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος του προϊόντος με ένα IP sharer το οποίο συνδέεται με ένα εξωτερικό μόντεμ. Χρησιμοποιήστε καλώδιο LAN για τη σύνδεση. Δείτε το διάγραμμα παρακάτω.



- Ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας, ενδεχομένως να μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν στο LAN συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος του προϊόντος απευθείας σε μια επιτοίχια υποδοχή δικτύου χρησιμοποιώντας καλώδιο LAN.
  Δείτε το διάγραμμα παρακάτω. Σημειώστε ότι η επιτοίχια υποδοχή συνδέεται με μόντεμ ή δρομολογητή που βρίσκεται σε άλλο σημείο του σπιτιού.

Εάν έχετε δυναμικό δίκτυο, πρέπει να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ή δρομολογητή ADSL που υποστηρίζει Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Τα μόντεμ και οι δρομολογητές που υποστηρίζουν DHCP παρέχουν αυτόματα τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τις τιμές DNS που χρειάζεται το προϊόν για να έχει πρόσβαση στο Internet, επομένως δεν χρειάζεται να καταχωρήσετε εσείς οι ίδιοι τα στοιχεία αυτά. Τα περισσότερα οικιακά δίκτυα είναι δυναμικά δίκτυα.

Ορισμένα δίκτυα απαιτούν στατική διεύθυνση IP. Εάν το δίκτυό σας απαιτεί στατική διεύθυνση IP, πρέπει να καταχωρήσετε εσείς οι ίδιοι τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τις τιμές DNS στην οθόνη Cable Setup κατά τη ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου. Για να μάθετε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τις τιμές DNS, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP).

Εάν έχετε υπολογιστή Windows, μπορείτε επίσης να βρείτε τις τιμές αυτές μέσω του υπολογιστή.

— Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ADSL που υποστηρίζει DHCP εάν το δίκτυό σας απαιτεί στατική διεύθυνση IP.

— Τα μόντεμ ADSL που υποστηρίζουν DHCP σάς επιτρέπουν να χρησιμοποιείτε και στατικές διευθύνσεις IP.

Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου

Ρυθμίστε τη σύνδεση δικτύου για να χρησιμοποιήσετε διαδικτυακές υπηρεσίες, όπως η εκτέλεση αναβαθμίσεων λογισμικού.

Αυτόματες Network Settings

Συνδεθείτε στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN.

Βεβαιωθείτε πρώτα ότι το καλώδιο LAN έχει συνδεθεί.

Τρόπος αυτόματης ρύθμισης

1 Πηγαίνετε στην οθόνη **Network Settings**. Επιλέξτε **Start**, πατήστε ↵ και στη συνέχεια πατήστε ξανά ↵.

2 Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και επαληθεύει την κατάσταση σύνδεσης.

Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα "**Wired network and Internet connection completed.**".

— Εάν η διαδικασία σύνδεσης αποτύχει, ελέγξτε τη σύνδεση στη θύρα LAN.

— Εάν η αυτόματη διαδικασία δεν μπορεί να εντοπίσει τις τιμές σύνδεσης δικτύου ή εάν θέλετε να ρυθμίσετε τη σύνδεση μη αυτόματα, πηγαίνετε στην επόμενη ενότητα, "Μη αυτόματη ρύθμιση δικτύου".

Μη αυτόματες Network Settings

Τα διάφορα γραφεία ενδέχεται να χρησιμοποιούν στατικές διευθύνσεις IP.

Σε αυτή την περίπτωση, ζητήστε από το διαχειριστή του δικτύου τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τη διεύθυνση διακομιστή DNS. Εισαγάγετε αυτές τις τιμές μη αυτόματα.

Λήψη των τιμών σύνδεσης δικτύου

Για να προβάλετε τις τιμές σύνδεσης δικτύου στους περισσότερους υπολογιστές Windows, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο δικτύου στο κάτω δεξί μέρος της οθόνης.

2 Στο αναδυόμενο μενού που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην επιλογή "Κατάσταση".

3 Στο πλαίσιο διαλόγου που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υποστήριξη**.

4 Στην καρτέλα **Υποστήριξη**, κάντε κλικ στο κουμπί **Details**. Εμφανίζονται οι τιμές σύνδεσης δικτύου.

Τρόπος μη αυτόματης ρύθμισης

1 Πηγαίνετε στην οθόνη **Network Settings**. Επιλέξτε **Start**, πατήστε ↵ και στη συνέχεια πατήστε ξανά ↵.

2 Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης. Πατήστε **Stop**. Η διαδικασία επαλήθευσης διακόπτεται.

3 Επιλέξτε **IP Settings** στην οθόνη σύνδεσης δικτύου. Εμφανίζεται η οθόνη **IP Settings**.

4 Επιλέξτε το επάνω πεδίο, πατήστε ↵ και στη συνέχεια ορίστε την επιλογή **IP Setting** σε **Enter manually**. Επαναλάβετε τη διαδικασία καταχώρησης για κάθε πεδίο στην οθόνη **IP Address**.

— Η ρύθμιση της επιλογής **IP Setting** σε**Enter manually** αλλάζει αυτόματα την επιλογή **DNS setting** σε **Enter manually**.

5 Όταν τελειώσετε, πατήστε **OK** στο κάτω μέρος της σελίδας και έπειτα πατήστε ↵. Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης.

6 Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα "**Wired network and Internet connection completed.**".

Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Για να συνδέσετε το προϊόν στο ασύρματο δίκτυό σας, χρειάζεστε ασύρματο δρομολογητή ή μόντεμ και έναν προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung (WIS10ABGN, WIS12ABGNX), τον οποίο συνδέετε στη θύρα USB στο πίσω μέρος ή στο πλάι του προϊόντος. Δείτε την παρακάτω εικόνα.

Ο προσαρμογέας ασύρματου LAN της Samsung πωλείται ξεχωριστά και διατίθεται από επιλεγμένα καταστήματα, από τοποθεσίες ηλεκτρονικού εμπορίου και από την τοποθεσία Samsungparts.com. Ο προσαρμογέας ασύρματου LAN της Samsung υποστηρίζει τα πρωτόκολλα επικοινωνίας IEEE 802.11a/b/g και n. Η Samsung συνιστά τη χρήση του IEEE 802.11n. Όταν πραγματοποιείτε αναπαραγωγή βίντεο μέσω μιας σύνδεσης δικτύου, η αναπαραγωγή ενδέχεται να μην είναι ομαλή.

— Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τον προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung (WIS10ABGN, WIS12ABGNX) για να χρησιμοποιήσετε ένα ασύρματο δίκτυο.
Ο προσαρμογέας ασύρματου LAN Samsung και το καλώδιο προέκτασης USB πωλούνται ξεχωριστά και διατίθενται από επιλεγμένα καταστήματα, από τοποθεσίες ηλεκτρονικού εμπορίου και από την τοποθεσία Samsungparts.com.

— Επιλέξτε για το ασύρματο IP sharer ένα κανάλι που δεν χρησιμοποιείται. Εάν το κανάλι που ορίζεται για το ασύρματο IP χρησιμοποιείται από άλλη, γειτονική συσκευή, αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα παρεμβολές και αποτυχία της επικοινωνίας.

— Το προϊόν υποστηρίζει μόνο τα ακόλουθα πρωτόκολλα ασφάλειας ασύρματου δικτύου.
Εάν επιλέξετε τη λειτουργία Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n και έχει επιλεγεί WEP, TKIP ή TKIP AES (WPS2Mixed) ως τύπος κρυπτογράφησης στο σημείο πρόσβασης ή στον ασύρματο δρομολογητή, τα προϊόντα Samsung δεν υποστηρίζουν συνδέσεις που συμμορφώνονται με τις νέες προδιαγραφές πιστοποίησης Wi-Fi.

— Εάν ο ασύρματος δρομολογητής υποστηρίζει WPS (Wi-Fi Protected Setup), μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο μέσω PBC (Push Button Configuration) ή PIN (Personal Identification Number). Το WPS θα διαμορφώσει αυτόματα το SSID και το κλειδί WPA σε οποιαδήποτε από τις δύο λειτουργίες.

— Εάν ο δρομολογητής, το μόντεμ ή η συσκευή δεν διαθέτει πιστοποίηση, ενδέχεται να μην μπορεί να συνδεθεί με το προϊόν μέσω του προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung.

— Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ενεργοποιημένο πριν συνδέσετε τον προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung.

— Μέθοδοι σύνδεσης: Μπορείτε να ρυθμίσετε τη σύνδεση ασύρματου δικτύου με τρεις τρόπους.
Αυτόματη ρύθμιση (με χρήση της λειτουργίας αυτόματης αναζήτησης δικτύου), Μη αυτόματη ρύθμιση, **WPS(PBC)**

— Το προϊόν ενδέχεται να μην αναγνωρίζει τον προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung εάν τον συνδέσετε στο προϊόν μέσω ενός διανομέα USB ή μέσω ενός καλωδίου προέκτασης USB διαφορετικού από το καλώδιο που παρέχεται με το προϊόν.

Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου

Αυτόματη ρύθμιση Ρύθμιση δικτύου

Τα περισσότερα ασύρματα δίκτυα διαθέτουν ένα προαιρετικό σύστημα ασφάλειας το οποίο υποχρεώνει τις συσκευές που προσπελαύνουν το δίκτυο να μεταδίδουν έναν κρυπτογραφημένο κωδικό ασφαλείας που ονομάζεται κλειδί πρόσβασης ή **Security Key**. Το **Security Key** βασίζεται σε μια φράση πρόσβασης, τυπικά μια λέξη ή μια σειρά από γράμματα και αριθμούς με ορισμένο μήκος η οποία σάς ζητήθηκε όταν ρυθμίσατε την ασφάλεια του ασύρματου δικτύου σας. Εάν χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο για να ρυθμίσετε τη σύνδεση του δικτύου και διαθέτετε ένα **Security Key** για το ασύρματο δίκτυό σας, θα πρέπει να εισαγάγετε τη φράση πρόσβασης κατά τη διαδικασία αυτόματης ή μη αυτόματης ρύθμισης.

Τρόπος αυτόματης ρύθμισης

1 Πηγαίνετε στην οθόνη **Network Settings**. Επιλέξτε **Start**, πατήστε ↵.

2 Η λειτουργία **Network** πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα.
Όταν τελειώσει η αναζήτηση, εμφανίζει μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.

3 Στη λίστα δικτύων, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα δίκτυο και έπειτα πατήστε δύο φορές το κουμπί ↵.

— Εάν ο ασύρματος δρομολογητής σας έχει οριστεί σε Κρυφό (Αόρατο), θα πρέπει να επιλέξετε **Add Network** και να εισαγάγετε τα κατάλληλα στοιχεία για **Network Name** και **Security Key** ώστε να δημιουργηθεί η σύνδεση.

4 Εάν εμφανιστεί η οθόνη **Enter security key.**, πηγαίνετε στο βήμα 5. Εάν επιλέξετε έναν ασύρματο δρομολογητή που δεν έχει ασφάλεια, πηγαίνετε στο βήμα 7.

5 Εάν ο δρομολογητής έχει ασφάλεια, εισαγάγετε το **Security Key** (**Security Key** ή **PIN**).

6 Όταν τελειώσετε, χρησιμοποιήστε το δεξί πλήκτρο βέλους για να μετακινήσετε το δρομέα στην επιλογή **Next** και στη συνέχεια πατήστε ↵. Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης.

— Δημιουργείται σύνδεση με το δρομολογητή αλλά δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο Internet.

7 Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα "**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".

Μη αυτόματη ρύθμιση Ρύθμιση δικτύου

Τα διάφορα γραφεία ενδέχεται να χρησιμοποιούν στατικές διευθύνσεις IP.

Σε αυτή την περίπτωση, ζητήστε από το διαχειριστή του δικτύου τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τη διεύθυνση διακομιστή DNS. Εισαγάγετε αυτές τις τιμές μη αυτόματα.

Λήψη των τιμών σύνδεσης δικτύου

Για να προβάλετε τις τιμές σύνδεσης δικτύου στους περισσότερους υπολογιστές Windows, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο δικτύου στο κάτω δεξί μέρος της οθόνης.

2 Στο αναδυόμενο μενού που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην επιλογή "Κατάσταση".

3 Στο πλαίσιο διαλόγου που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υποστήριξη**.

4 Στην καρτέλα **Υποστήριξη**, κάντε κλικ στο κουμπί **Details**. Εμφανίζονται οι τιμές σύνδεσης δικτύου.

Τρόπος μη αυτόματης ρύθμισης

1 Πηγαίνετε στην οθόνη **Network Settings**. Επιλέξτε **Start**, πατήστε ↵.

2 Η λειτουργία **Network** πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Όταν τελειώσει η αναζήτηση, εμφανίζει μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.

3 Στη λίστα δικτύων, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα δίκτυο και έπειτα πατήστε δύο φορές το κουμπί ↵.

— Εάν ο ασύρματος δρομολογητής σας έχει οριστεί σε Κρυφό (Αόρατο), θα πρέπει να επιλέξετε **Add Network** και να εισαγάγετε τα κατάλληλα στοιχεία για **Network Name** και **Security Key** ώστε να δημιουργηθεί η σύνδεση.

4 Εάν εμφανιστεί η οθόνη **Enter security key.**, πηγαίνετε στο βήμα 5. Εάν επιλέξετε έναν ασύρματο δρομολογητή που δεν έχει ασφάλεια, πηγαίνετε στο βήμα 7.

5 Εάν ο δρομολογητής έχει ασφάλεια, εισαγάγετε το **Security Key** (**Security Key** ή **PIN**).

6 Όταν τελειώσετε, χρησιμοποιήστε το δεξί πλήκτρο βέλους για να μετακινήσετε το δρομέα στην επιλογή **Next** και στη συνέχεια πατήστε ↵. Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης.

7 Επιλέξτε **Stop** ενώ επιχειρούνται οι συνδέσεις δικτύου. Αυτό θα διακόψει τη σύνδεση.

8 Επιλέξτε **IP Settings** στην οθόνη σύνδεσης δικτύου. Εμφανίζεται η οθόνη **IP Settings**.

9 Επιλέξτε το επάνω πεδίο, πατήστε ↵ και στη συνέχεια ορίστε την επιλογή **IP Setting** σε **Enter manually**. Επαναλάβετε τη διαδικασία καταχώρησης για κάθε πεδίο στην οθόνη **IP Address**.

— Η ρύθμιση της επιλογής **IP Setting** σε**Enter manually** αλλάζει αυτόματα την επιλογή **DNS setting** σε **Enter manually**.

10 Όταν τελειώσετε, πατήστε **OK** στο κάτω μέρος της σελίδας και έπειτα πατήστε ↵. Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης.

11 Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα "**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".

WPS(PBC)

Τρόπος ρύθμισης με τη χρήση του WPS(PBC)

Εάν ο δρομολογητής σας διαθέτει κουμπί **WPS(PBC)**, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1 Μεταβείτε στην οθόνη **Network Settings**.

2 Επιλέξτε **WPS(PBC)**, πατήστε ↵ και στη συνέχεια πατήστε ξανά ↵.

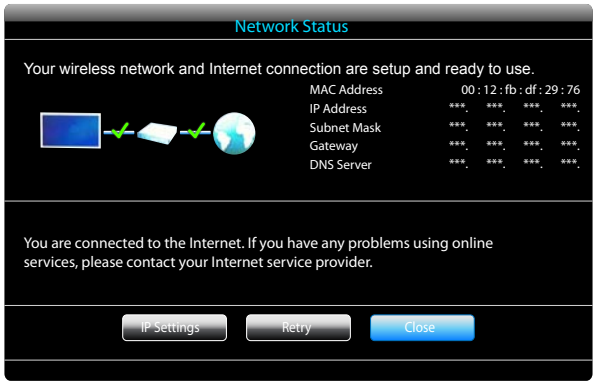
3 Πατήστε το κουμπί **WPS(PBC)** στο δρομολογητή σας εντός 2 λεπτών.
Το προϊόν σας λαμβάνει αυτόματα τις τιμές ρύθμισης δικτύου που χρειάζεται και συνδέεται στο δίκτυό σας.

4 Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και η ρύθμιση του δικτύου ολοκληρώνεται.

Network Status

MENU → **Network** → **Network Status** → **ENTER**

Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση δικτύου και σύνδεσης στο Internet.



— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Wi-Fi Direct

MENU → **Network** → **Wi-Fi Direct** → **ENTER**

Λειτουργία για τη σύνδεση του προϊόντος με ασύρματες φορητές συσκευές. Με αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να συνδέσετε ασύρματες φορητές συσκευές με το προϊόν σας απευθείας, χωρίς δρομολογητή.

— Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, η φορητή συσκευή σας πρέπει να υποστηρίζει **Wi-Fi Direct**.

Για να συνδέσετε τη φορητή συσκευή με το προϊόν μέσω Wi-Fi Direct, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1 Μεταβείτε στην οθόνη **Wi-Fi Direct**. Το προϊόν αρχίζει να αναζητά συσκευές.

2 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία **Wi-Fi Direct** στη συσκευή σας. Επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή Wi-Fi.

- PBC (Διαμόρφωση Push Button): Πατήστε το κουμπί **WPS(PBC)** στη συσκευή Wi-Fi εντός 2 λεπτών. Το προϊόν σας λαμβάνει αυτόματα τις τιμές ρύθμισης δικτύου που χρειάζεται και συνδέεται στο δίκτυό σας.
- **PIN**: Εισαγάγετε στη συσκευή το **PIN** που εμφανίζεται.

— Εάν θέλετε να αποσυνδέσετε τη συσκευή, επιλέξτε τη συνδεδεμένη συσκευή Wi-Fi και έπειτα επιλέξτε **Disconnected**.

Soft AP

MENU → **Network** → **Soft AP** → **ENTER**

Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν με τις φορητές συσκευές σας, εάν αυτές δεν υποστηρίζουν **Wi-Fi Direct**. Ορίστε τις επιλογές σύνδεσης της συσκευής Wi-Fi.

- **Soft AP**
  Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την επιλογή **Soft AP**. Όταν η λειτουργία **Soft AP** έχει οριστεί σε **On**, οι φορητές συσκευές σας μπορούν να βρουν το όνομα του προϊόντος στη λίστα συνδέσεων Wi-Fi.
- **Security Key**
  Ρυθμίστε το **Security Key** μη αυτόματα χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.
  - B **Show security key**: Εμφανίζει το κλειδί ασφαλείας. Το πλαίσιο ελέγχου στο πάνω μέρος υποδεικνύει εάν το κλειδί ασφαλείας εμφανίζεται ή όχι.
  - A **Del.**: Διαγράφει το κλειδί ασφαλείας που έχει εισαχθεί, κατά ένα ψηφίο κάθε φορά.
  - C **Space**: Εισάγει ένα κενό διάστημα μεταξύ των χαρακτήρων κατά την εισαγωγή του κλειδιού ασφαλείας.
  - **Return**: Πραγματοποιεί επιστροφή στην οθόνη πριν την εισαγωγή του κλειδιού ασφαλείας.
  - Το **Security Key** πρέπει να αποτελείται από περισσότερα από 8 ψηφία.
  - Εισαγάγετε το κλειδί ασφαλείας που δημιουργήσατε στη συσκευή με την οποία θέλετε να συνδεθείτε.
  - Εάν το δίκτυο δεν λειτουργήσει όπως πρέπει, ελέγξτε ξανά το κλειδί ασφαλείας. Ένα λάθος κλειδί ασφαλείας μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.

AllShare Settings

MENU → **Network** → **AllShare Settings** → **ENTER**

Εμφανίζει μια λίστα με τα κινητά τηλέφωνα ή τις συνδεδεμένες συσκευές που έχουν ρυθμιστεί να χρησιμοποιούν τη λειτουργία **AllShare Play** με αυτό το προϊόν.

- **Allow** / **Deny**: Επιτρέπει/αποκλείει τις συσκευές.
- **Delete from the list**: Διαγράφει τις συσκευές από τη λίστα.

  — Αυτή η λειτουργία διαγράφει μόνο το όνομα της συσκευής από τη λίστα.
  Εάν η διαγραμμένη συσκευή ενεργοποιηθεί ή προσπαθήσει να συνδεθεί στο προϊόν, μπορεί να εμφανιστεί ξανά στη λίστα.

Χρήση της λειτουργίας AllShare Play

Εμφανίζεται ένα παράθυρο ειδοποίησης που σας ενημερώνει ότι στο προϊόν σας θα εμφανιστεί περιεχόμενο πολυμέσων (βίντεο, φωτογραφίες, μουσική) που έχει σταλεί από κινητό τηλέφωνο. Το περιεχόμενο αναπαράγεται αυτόματα 3 δευτερόλεπτα μετά την εμφάνιση του παραθύρου ειδοποίησης. Εάν πατήσετε το κουμπί **RETURN** ή **EXIT** όταν εμφανιστεί το παράθυρο ειδοποίησης, δεν θα γίνει αναπαραγωγή του περιεχομένου πολυμέσων.

— Την πρώτη φορά που μια συσκευή αποκτά πρόσβαση στο προϊόν σας μέσω της λειτουργίας Media, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο προειδοποίησης. Πατήστε το κουμπί ↵ για να επιλέξετε **Allow**. Η επιλογή αυτή επιτρέπει στο τηλέφωνο να αποκτά ελεύθερα πρόσβαση στο προϊόν και να χρησιμοποιεί τη λειτουργία **AllShare Play** για την αναπαραγωγή περιεχομένου.

— Για να απενεργοποιήσετε τις μεταδόσεις μέσων από ένα κινητό τηλέφωνο, επιλέξτε **Deny** στις **AllShare Settings**.

— Ορισμένοι τύποι περιεχομένου ενδέχεται να μην αναπαράγονται στο προϊόν σας ανάλογα με την ανάλυση και τη μορφή τους.

— Τα κουμπιά ↵ και ◀ / ▶ ενδέχεται να μην λειτουργούν ανάλογα με τον τύπο του περιεχομένου των μέσων.

— Χρησιμοποιώντας τη φορητή συσκευή, μπορείτε να ελέγξετε το **AllShare Play**.
Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της εκάστοτε φορητής συσκευής.

Device Name

MENU → **Network** → **Device Name** → **ENTER**

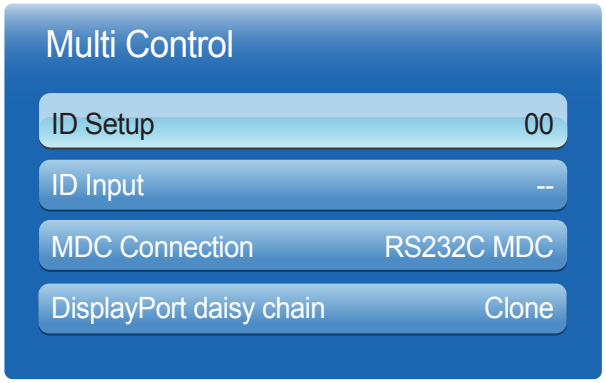
Επιλογή ή εισαγωγή ονόματος συσκευής.

Αυτό το όνομα μπορεί να προβληθεί σε απομακρυσμένα στοιχεία ελέγχου δικτύου μέσω του δικτύου.

Κεφάλαιο 08
System

Multi Control

MENU → **System** → **Multi Control** → **ENTER**



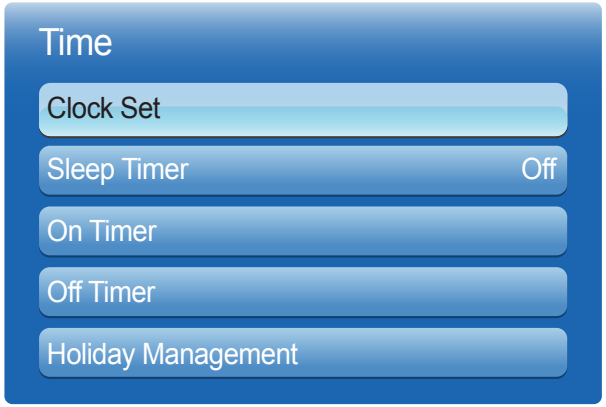
– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων για τη λειτουργία Multi Control

- **ID Setup**
  Εκχωρήστε ένα αναγνωριστικό σε ένα σετ. (Εύρος: 0~99)
  Πατήστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε έναν αριθμό και στη συνέχεια πατήστε .
- **ID Input**
  Εισαγάγετε το αναγνωριστικό (ID) του προϊόντος που έχει συνδεθεί στο καλώδιο εισόδου για λήψη του σήματος εισόδου.
  Εισαγάγετε τον αριθμό που θέλετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών στο τηλεχειριστήριο.
- **MDC Connection**
  Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης στην εφαρμογή MDC για λήψη του σήματος MDC.
  – **RS232C MDC**: Επικοινωνία με την εφαρμογή MDC μέσω του στερεοφωνικού καλωδίου RS232C.
  – **RJ45 MDC**: Επικοινωνία με την εφαρμογή MDC μέσω του καλωδίου RJ45.
- **DisplayPort daisy chain**
  Για να εμφανίσετε την είσοδο βίντεο **DP IN** μέσω της θύρας εξόδου **DP OUT**, επιλέξτε μέθοδο σύνδεσης συσκευής στη λειτουργία Single Stream Transport (SST) και Multi Stream Transport (MST).
  Clone: Στη λειτουργία εξόδου Single Stream Transport (SST), η ίδια έξοδος οθόνης εμφανίζεται σε δύο συνδεδεμένες συσκευές οθόνης.
  — Με την επιλογή της λειτουργίας **Clone**, ο υπολογιστής αναγνωρίζει τις δύο οθόνες ως μία οθόνη.
  — Η λειτουργία **Clone** ενεργοποιείται εάν η πηγή εισόδου είναι μια ψηφιακή είσοδος εκτός από **DisplayPort**, όπως **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2**, ή **MagicInfo**.
  Expand: Στη λειτουργία Multi Stream Transport (MST), εμφανίζεται διαφορετική έξοδος οθόνης σε δύο συνδεδεμένες συσκευές οθόνης.
  — Επιλέγοντας τη λειτουργία **Expand**, ο υπολογιστής αναγνωρίζει τις δύο οθόνες ως ξεχωριστές οθόνες.
  — Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε υπολογιστή που υποστηρίζει DisplayPort 1.2 MST.
  — Για οθόνες ανάλυσης Full HD (1920x1080), είναι δυνατή η σύνδεση έως τεσσάρων οθονών.

Time

MENU → **System** → **Time** → **ENTER**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις λειτουργίες **Clock Set** ή **Sleep Timer**. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το προϊόν για αυτόματη ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση σε συγκεκριμένη ώρα, με τη χρήση της λειτουργίας **Timer**.

Clock Set

Ρυθμίστε το ρολόι για χρήση των διάφορων λειτουργιών χρονοδιακόπτη που διατίθενται στο προϊόν.

- **Clock Set**

  Ορίστε **Date** και **Time**.

  Επιλέξτε **Clock Set**. Επιλέξτε **Date** ή **Time** και στη συνέχεια πατήστε ↵.

  Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να καταχωρήσετε αριθμούς ή πατήστε το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να μετακινηθείτε από το ένα πεδίο καταχώρησης στο άλλο. Πατήστε ↵ όταν τελειώσετε.

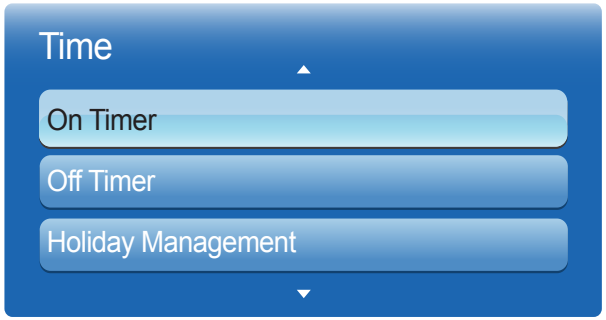
— Μπορείτε να ορίσετε την **Date** και την **Time** απευθείας, πατώντας τα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο.

Sleep Timer

Τερματίζει αυτόματα τη λειτουργία του προϊόντος μετά την πάροδο προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος.

(**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)

— Χρησιμοποιήστε το επάνω και το κάτω πλήκτρο βέλους για να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα και έπειτα πατήστε ↵. Για να ακυρώσετε το **Sleep Timer**, επιλέξτε **Off**.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

On Timer

Ορίστε τη λειτουργία **On Timer** ώστε το προϊόν σας να ενεργοποιείται αυτόματα την ώρα και την ημέρα που εσείς επιλέγετε.

Η λειτουργία της συσκευής ενεργοποιείται με την καθορισμένη ένταση ή πηγή εισόδου.

On Timer: Ρύθμιση χρονομετρητή ενεργοποίησης ορίζοντας μία από τις επτά επιλογές. Φροντίστε πρώτα να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα.

(**On Timer1** ~ **On Timer7**)

— Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **On Timer**, θα πρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι.

- **Setup**: Επιλέξτε **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ή **Manual**. Εάν επιλέξετε **Manual**, μπορείτε να επιλέξετε τις ημέρες που θέλετε να ενεργοποιεί τη συσκευή σας η λειτουργία **On Timer**.
  — Ένα σημάδι ελέγχου υποδεικνύει τις ημέρες που έχετε επιλέξει.
- **Time**: Ρύθμιση ώρας και λεπτών. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους για να καταχωρήσετε αριθμούς. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε πεδίο καταχώρησης.
- **Volume**: Ρύθμιση της επιθυμητής έντασης ήχου. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε το επίπεδο της έντασης.
- **Source**: Επιλογή της επιθυμητής πηγής εισόδου.
- **Music** / **Photo** (όταν η **Source** έχει οριστεί σε **USB**): Επιλέξτε ένα φάκελο στη συσκευή USB που περιέχει αρχεία μουσικής ή φωτογραφιών, τα οποία θέλετε να αναπαράγονται αυτόματα όταν ενεργοποιείται αυτόματα το προϊόν.
  — Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η συσκευή USB είναι συνδεδεμένη.

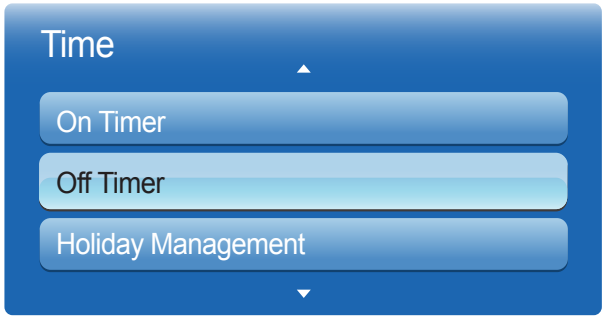
— Εάν δεν υπάρχει κάποιο αρχείο μουσικής στη συσκευή USB ή αν δεν επιλέξετε έναν φάκελο που να περιέχει αρχείο μουσικής, η λειτουργία Timer δεν θα λειτουργεί σωστά.

— Εάν υπάρχει μόνο ένα αρχείο φωτογραφίας στη συσκευή USB, δεν θα γίνει αναπαραγωγή της παρουσίασης.

— Εάν το όνομα ενός φακέλου είναι εξαιρετικά μεγάλο, δεν είναι δυνατή η επιλογή του φακέλου.

— Κάθε USB που χρησιμοποιείτε εκχωρείται στο δικό του φάκελο. Όταν χρησιμοποιείτε περισσότερες από μία συσκευές USB ίδιου τύπου, φροντίστε οι φάκελοι που είναι αντιστοιχισμένοι σε κάθε συσκευή USB να έχουν διαφορετικό όνομα.

— Συνιστάται η χρήση USB memory stick και συσκευής ανάγνωσης πολλών καρτών κατά τη χρήση της λειτουργίας **On Timer**. Η λειτουργία **On Timer** ενδέχεται να μη λειτουργεί με συσκευές USB που έχουν ενσωματωμένη μπαταρία, με MP3 player ή με φορητά media player ορισμένων κατασκευαστών επειδή το προϊόν χρειάζεται πολύ χρόνο για να αναγνωρίσει αυτές τις συσκευές.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Off Timer

Ρυθμίστε το χρονομετρητή απενεργοποίησης (**Off Timer**) ορίζοντας μία από τις επτά επιλογές. (**Off Timer1** ~ **Off Timer7**)

— Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Off Timer**, θα πρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι.

- **Setup**: Επιλέξτε **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ή **Manual**. Εάν ορίσετε την επιλογή **Manual**, μπορείτε να επιλέξετε τις ημέρες που θέλετε να απενεργοποιεί τη συσκευή σας η λειτουργία **Off Timer**.

  — Ένα σημάδι ελέγχου υποδεικνύει τις ημέρες που έχετε επιλέξει.

- **Time**: Ρύθμιση ώρας και λεπτών. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους για να καταχωρήσετε αριθμούς. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε πεδίο καταχώρησης.

Holiday Management

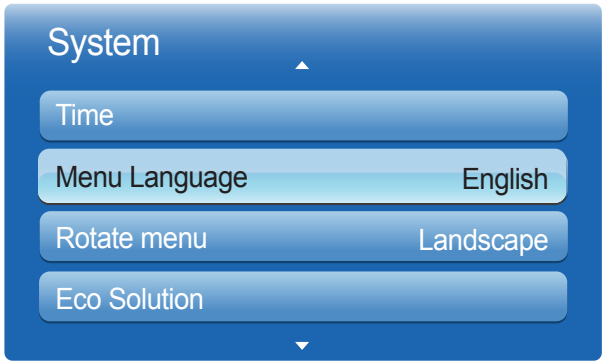
Η λειτουργία **Timer** θα απενεργοποιείται κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου που έχει οριστεί ως αργία.

- **Add**: Καθορισμός της περιόδου που θέλετε να προσθέσετε ως αργία.
  Επιλέξτε τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης των διακοπών που θέλετε να προσθέσετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲/▼ και κάντε κλικ στο κουμπί **Save**.
  Αυτή η χρονική περίοδος θα προστεθεί στη λίστα των αργιών.
  – **Start**: Ρύθμιση της ημερομηνίας έναρξης των διακοπών.
  – **End**: Ρύθμιση της ημερομηνίας λήξης των διακοπών.
  – **Delete**: Διαγραφή όλων των στοιχείων από τη λίστα των αργιών.
  Επιλέξτε **Delete**. Θα εμφανιστεί το μήνυμα "**Delete all holidays?**".
  Επιλέξτε **Yes**. Όλες οι αργίες θα διαγραφούν.

- **Apply**: Ρύθμιση των επιλογών **On Timer** και **Off Timer** ώστε να μην ενεργοποιούνται κατά τις δημόσιες αργίες.
  – Πατήστε ↵ για να ορίσετε τις ρυθμίσεις **On Timer** και **Off Timer** που θέλετε να ενεργοποιήσετε.
  – Οι επιλεγμένες ρυθμίσεις **On Timer** και **Off Timer** δεν θα ενεργοποιηθούν.

Menu Language

MENU → **System** → **Menu Language** → **ENTER**



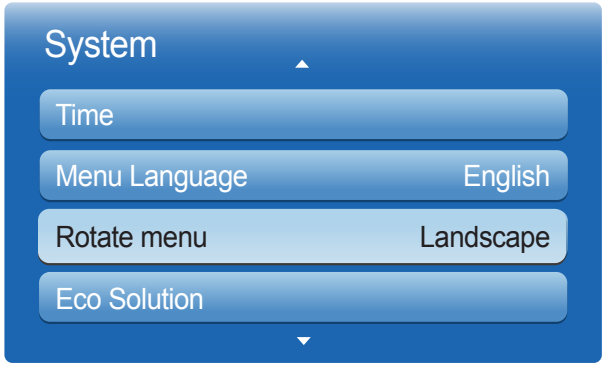
Ορισμός της γλώσσας μενού.

— Μια αλλαγή στη ρύθμιση της γλώσσας θα εφαρμοστεί μόνον στην προβολή του μενού επί της οθόνης. Δεν θα εφαρμοστεί στις άλλες εφαρμογές του υπολογιστή σας.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Rotate menu

MENU → **System** → **Rotate menu** → **ENTER**



Διαμόρφωση της οθόνης μενού.

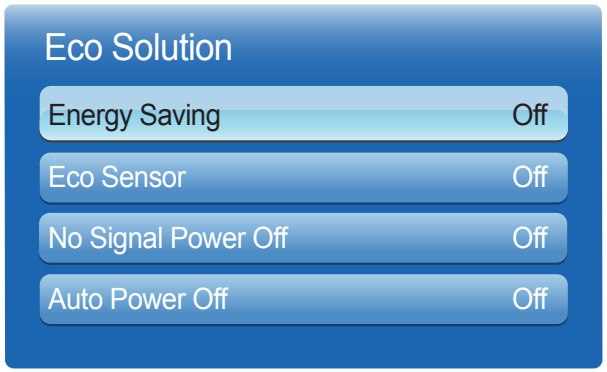
- **Landscape**: Εμφανίζει το μενού σε οριζόντια προβολή (προεπιλογή).
- **Portrait**: Εμφανίζει το μενού σε κατακόρυφη προβολή στη δεξιά πλευρά της οθόνης του προϊόντος.

  — Επιλογή διαθέσιμη στις λειτουργίες **PC**/**DVI**/**HDMI1**/**HDMI2**/**DisplayPort**/**MagicInfo**.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Eco Solution

MENU → **System** → **Eco Solution** → **ENTER**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Energy Saving

Μειώστε την κατανάλωση ενέργειας ρυθμίζοντας τη φωτεινότητα της οθόνης.

Η ενεργοποίηση της επιλογής **Picture Off** απενεργοποιεί την οθόνη. Ο ήχος δεν απενεργοποιείται.

Για να ενεργοποιήσετε την οθόνη, πατήστε οποιοδήποτε κουμπί εκτός από το κουμπί έντασης ήχου.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Picture Off**

Eco Sensor

Για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας, οι ρυθμίσεις εικόνας προσαρμόζονται αυτόματα στο φωτισμό του δωματίου.

- **Off** / **On**

— Η προσαρμογή της ρύθμισης **Backlight** στην ενότητα **Picture** ενώ η επιλογή **Eco Sensor** είναι ενεργοποιημένη, απενεργοποιεί τη ρύθμιση **Off**.

Min. Backlight

Όταν η επιλογή **Eco Sensor** έχει οριστεί σε **On**, μπορείτε να ρυθμίσετε μη αυτόματα την ελάχιστη φωτεινότητα της οθόνης. Η επιλογή **Min. Backlight** είναι η ρύθμιση σκουρότερου οπίσθιου φωτισμού. Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Min. Backlight** έχει ρυθμιστεί σε χαμηλότερα επίπεδα από τη ρύθμιση **Backlight**.

— Εάν η επιλογή **Eco Sensor** έχει οριστεί σε **On**, η φωτεινότητα της οθόνης μπορεί να αλλάξει (να αυξηθεί ή να μειωθεί) ανάλογα με την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού.

No Signal Power Off

Εξοικονομήστε ισχύ με απενεργοποίηση της συσκευής όταν δεν λαμβάνεται σήμα από κάποια πηγή.

- **Off** / **15 min** / **30 min** / **60 min**

— Η ρύθμιση αυτή είναι απενεργοποιημένη όταν ο συνδεδεμένος υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

— Το προϊόν θα απενεργοποιείται αυτόματα στον καθορισμένο χρόνο. Μπορείτε να αλλάξετε τον χρόνο ανάλογα με τις ανάγκες σας.

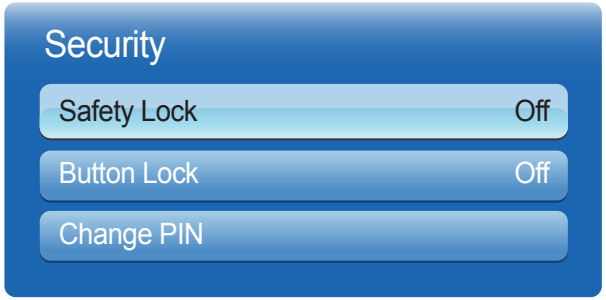
Auto Power Off

Το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα για αποφυγή της υπερθέρμανσης εάν περάσουν 4 ώρες χωρίς να έχετε πατήσει ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο ή στην πρόσοψη του προϊόντος.

- **Off** / **On**

Security

MENU → **System** → **Security** → **ENTER**



− Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Κάθε φορά που αποκτάτε πρόσβαση στις λειτουργίες **Security**, θα εμφανίζεται η οθόνη PIN και ο προεπιλεγμένος αριθμός PIN είναι "0-0-0-0" (προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: 0 - 0 - 0 - 0).

Safety Lock

Ρυθμίζει τη λειτουργία κλειδώματος ασφαλείας.

- **Off** / **On**

Όλα τα μενού και κουμπιά του προϊόντος και του τηλεχειριστηρίου, εκτός από το κουμπί **LOCK** στο τηλεχειριστήριο, κλειδώνονται από τη λειτουργία **Safety Lock**.

Για να ξεκλειδώσετε τα μενού και τα κουμπιά, πατήστε το κουμπί **LOCK** και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης (προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: 0 - 0 - 0 - 0).

Button Lock

Αυτό το μενού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κλείδωμα των κουμπιών του προϊόντος.

Το προϊόν μπορεί να ελέγχεται μόνο με το τηλεχειριστήριο εάν η επιλογή **Button Lock** έχει οριστεί σε **On**.

- **Off** / **On**

Change PIN

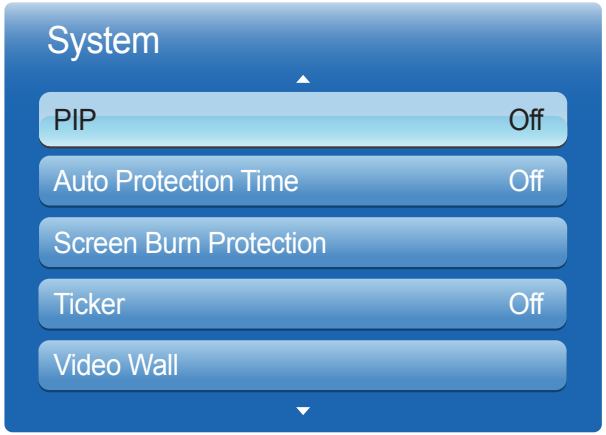
Εμφανίζεται η οθόνη Change PIN.

Επιλέξτε οποιαδήποτε 4 ψηφία για τον κωδικό PIN σας και εισαγάγετέ τα στο πεδίο **Enter New PIN**. Εισαγάγετε ξανά τα ίδια 4 ψηφία στο πεδίο **Confirm New PIN**.

Όταν εξαφανιστεί η οθόνη Επιβεβαίωσης, πατήστε το κουμπί **Close**. Το προϊόν έχει απομνημονεύσει το νέο σας PIN.

PIP

MENU → **System** → **PIP** → **ENTER**



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
- Για ήχο **PIP**, ανατρέξτε στις οδηγίες της λειτουργίας **Sound Select**.
- Εάν απενεργοποιήσετε το προϊόν ενώ βρίσκεται σε λειτουργία **PIP**, η λειτουργία **PIP** θα παραμείνει μετά την απενεργοποίηση και ενεργοποίηση.
- Μπορεί να παρατηρήσετε ότι η εικόνα στην οθόνη PIP χάνει ελαφρώς τη φυσικότητά της όταν χρησιμοποιείτε την κύρια οθόνη για προβολή παιχνιδιών ή για καραόκε.

Ρυθμίσεις PIP

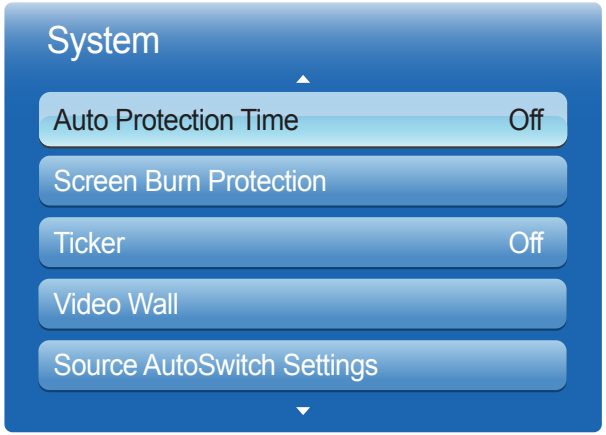
Η εικόνα από την εξωτερική πηγή βίντεο θα εμφανίζεται στην κύρια οθόνη και η εικόνα από το προϊόν θα εμφανίζεται στην οθόνη δευτερεύουσας εικόνας PIP.

Κύρια εικόνα	Δευτερεύουσα εικόνα
PC	**AV**
AV	**PC**, **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2**, **DisplayPort**, **MagicInfo**
HDMI1, **HDMI2**, **DVI**, **DisplayPort**, **MagicInfo**	**AV**

- **PIP** (**Off** / **On**): Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP.
- **Source**: Μπορείτε να επιλέξετε μια πηγή για τη δευτερεύουσα εικόνα.
- **Size** (, , , , ,): Επιλογή μεγέθους για τη δευτερεύουσα εικόνα.
- **Position** (, , ,): Επιλογή θέσης για τη δευτερεύουσα εικόνα.
  - Στη λειτουργία (, ,) , δεν μπορείτε να επιλέξετε **Position**.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): Μπορείτε να επιλέξετε να ακούσετε ήχο από την **Main** ή τη **Sub** εικόνα.

Auto Protection Time

MENU → **System** → **Auto Protection Time** → **ENTER**



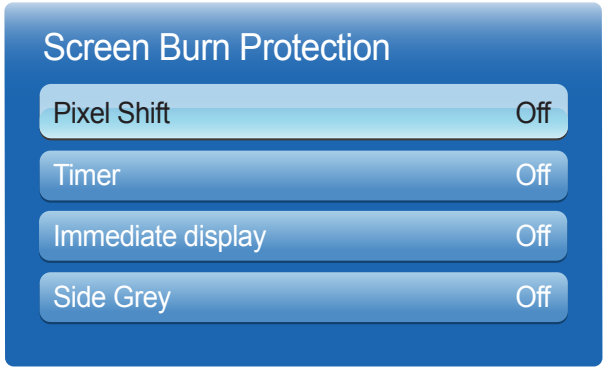
Εάν η οθόνη εμφανίζει μια στατική εικόνα για χρονικό διάστημα που ορίζετε εσείς, το προϊόν ενεργοποιεί την προφύλαξη οθόνης για να αποτρέψει τη δημιουργία ειδώλων στην οθόνη.

- **Off** / **2 hours** / **4 hours** / **8 hours** / **10 hours**

− Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Screen Burn Protection

MENU → **System** → **Screen Burn Protection** → **ENTER**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Για να μειωθεί η πιθανότητα δημιουργίας μόνιμων ειδώλων, αυτή η μονάδα είναι εξοπλισμένη με την τεχνολογία **Pixel Shift**.

Η τεχνολογία **Pixel Shift** μετακινεί ελαφρά την εικόνα στην οθόνη.

Η ρύθμιση **Time** της τεχνολογίας **Pixel Shift** σάς επιτρέπει να προγραμματίζετε το χρόνο μεταξύ των μετακινήσεων της εικόνας σε λεπτά.

Pixel Shift

Ελαχιστοποιήστε την κράτηση των εικόνων μετακινώντας τα pixel οριζόντια ή κατακόρυφα με ακρίβεια.

- **Pixel Shift** (**Off** / **On**)
  - Οι επιλογές **Horizontal**, **Vertical** και **Time** είναι ενεργοποιημένες όταν η ρύθμιση **Pixel Shift** έχει οριστεί σε **On**.
- **Horizontal**: Ορίζει κατά πόσα pixel μετακινείται η οθόνη οριζόντια.
- **Vertical**: Ορίζει κατά πόσα pixel μετακινείται η οθόνη κατακόρυφα.
- **Time**: Ορίζει το χρονικό διάστημα κατά το οποίο θα πραγματοποιείται οριζόντια ή κάθετη μετακίνηση, αντίστοιχα.

Διαθέσιμες και βέλτιστες ρυθμίσεις Pixel Shift.

	Διαθέσιμες ρυθμίσεις	Βέλτιστες ρυθμίσεις
Horizontal (pixel)	**0~4**	**4**
Vertical (pixel)	**0~4**	**4**
Time (λεπτά)	**1 min~4 min**	**4 min**

- Η τιμή της ρύθμισης **Pixel Shift** μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μέγεθος του προϊόντος (ίντσες) και τη λειτουργία.
- Η προβολή μιας σταθερής εικόνας ή μιας εικόνας **4:3** για εκτεταμένο χρονικό διάστημα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα την κράτηση της εικόνας. Δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος.
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία **Screen Fit**.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

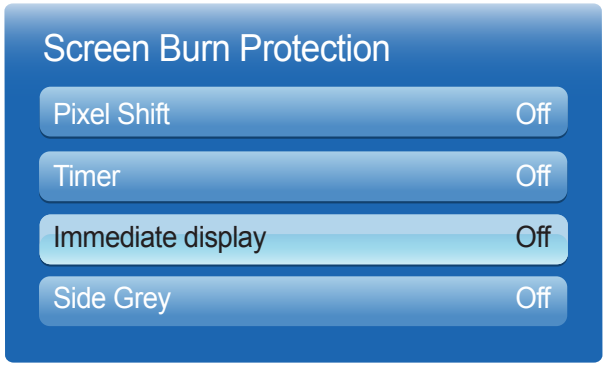
Timer

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονόμετρο για την **Screen Burn Protection**.

Η λειτουργία **Pixel Shift** σταματά αυτόματα έπειτα από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.

Timer

- **Off**
- **Repeat**: Εμφάνιση του μοτίβου αποτροπής κράτησης εικόνων που έχει οριστεί στη ρύθμιση **Mode** σε καθορισμένα χρονικά διαστήματα.
- **Interval**: Εμφάνιση του μοτίβου αποτροπής κράτησης εικόνων που έχει οριστεί στη ρύθμιση **Mode** για καθορισμένο χρονικό διάστημα (από **Start Time** έως **End Time**).
  - Η επιλογή αυτή ενεργοποιείται μόνο εάν έχει διαμορφωθεί η λειτουργία **Clock Set**.
  - Οι επιλογές **Mode**, **Period**, **Time**, **Start Time** και **End Time** ενεργοποιούνται μόνο όταν η ρύθμιση **Timer** έχει οριστεί σε **Repeat** ή σε **Interval**.
- **Mode**: Επιλογή μοτίβου προστασίας οθόνης για εμφάνιση.
  - **Pixel**: Τα pixel στην οθόνη εναλλάσσονται συνεχώς μαύρα.
  - **Rolling bar**: Μια κατακόρυφη γραμμή μετακινείται από τα αριστερά προς τα δεξιά.
  - **Fading screen**: Ολόκληρη η οθόνη γίνεται φωτεινότερη και έπειτα σκουρότερη.
  - Τα μοτίβα **Rolling bar** και **Fading screen** εμφανίζονται μόνο μία φορά ανεξάρτητα από το καθορισμένο χρονικό διάστημα ή τον καθορισμένο χρόνο επαναλήψεων.
- **Period**: Καθορισμός του χρονικού διαστήματος για ενεργοποίηση της λειτουργίας **Screen Burn Protection**.
  - Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχει οριστεί η επιλογή **Repeat** για τη λειτουργία **Timer**.
- **Time**: Προσδιορισμός της διάρκειας για διατήρηση της λειτουργίας **Screen Burn Protection** σε ενεργή κατάσταση.
  - Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχει οριστεί η επιλογή **Pixel** για τη λειτουργία **Mode**.
- **Start Time**: Ρύθμιση χρόνου έναρξης για την ενεργοποίηση της λειτουργίας προστασίας οθόνης.
  - Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχει οριστεί η επιλογή **Interval** για τη λειτουργία **Timer**.
- **End Time**: Ρύθμιση χρόνου λήξης για την απενεργοποίηση της λειτουργίας προστασίας οθόνης.
  - Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχει οριστεί η επιλογή **Interval** για τη λειτουργία **Timer**.



− Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Immediate display

Επιλέξτε την προφύλαξη οθόνης που θέλετε για άμεση εμφάνιση.

- **Off** / **Pixel** / **Rolling bar** / **Fading screen**

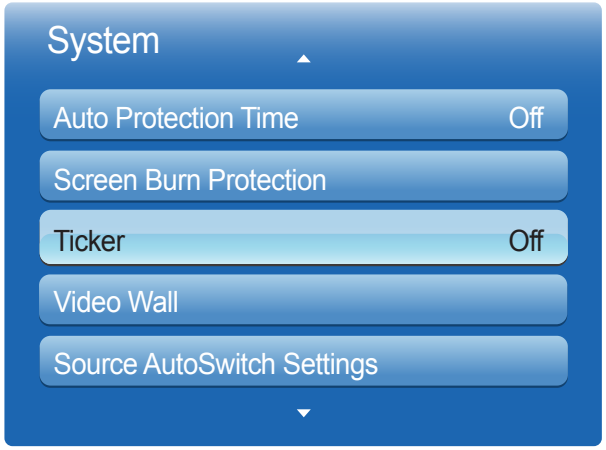
Side Grey

Όταν ο λόγος διαστάσεων έχει οριστεί σε 4:3, ρυθμίζετε τη φωτεινότητα των λευκών περιθωρίων στις πλευρές για να προστατεύσετε την οθόνη.

- **Off** / **Light** / **Dark**

Ticker

MENU → **System** → **Ticker** → **ENTER**



Εισάγει κείμενο ενώ εμφανίζεται ένα βίντεο ή μια εικόνα, και εμφανίζει το κείμενο στην οθόνη.

- **Off** / **On**

  — Οι επιλογές **Message**, **Time**, **Position**, **Motion** και **Font options** ενεργοποιούνται μόνο εάν η ρύθμιση **Ticker** έχει οριστεί σε **On**.

- **Message**: Εισαγωγή ενός μηνύματος για εμφάνιση στην οθόνη.
- **Time**: Ρύθμιση των επιλογών **Start Time** και **End Time** ώστε να εμφανίζουν ένα **Message**.
- **Position**: Επιλογή προσανατολισμού ώστε να εμφανίζεται ένα **Message**, μεταξύ των επιλογών προσανατολισμού **Horizontal** και **Vertical**.
  - **Horizontal** (**Left** / **Centre** / **Right**)
  - **Vertical** (**Top** / **Middle** / **Bottom**)
- **Motion**: Ρύθμιση των επιλογών **Direction** και **Speed** ώστε να εμφανίζεται ένα **Message**.
  - **Motion** (**Off** / **On**)
  - **Direction** (**Left to Right** / **Right to Left** / **Top to Bottom** / **Bottom to Top**)
  - **Speed** (**Slow** / **Normal** / **Fast**)

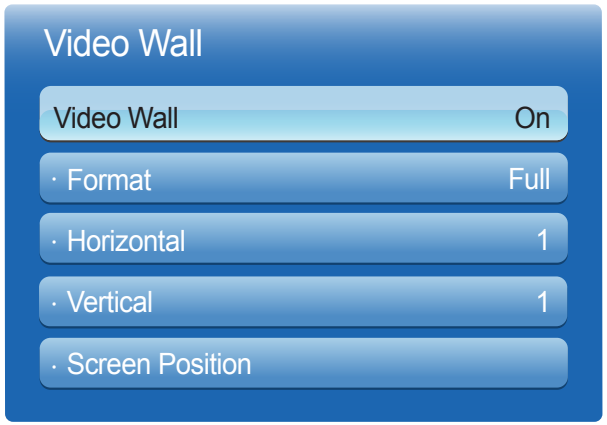
  — Οι επιλογές **Direction** και **Speed** ενεργοποιούνται μόνο όταν η ρύθμιση **Motion** έχει οριστεί σε **On**.

- **Font options**: Προσδιορισμός της ρύθμισης **Size** και **Text colour** του μηνύματος.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Video Wall

MENU → **System** → **Video Wall** → **ENTER**



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
- Η επιλογή **Video Wall** ενεργοποιείται μόνο όταν η ρύθμιση **PIP** έχει οριστεί σε **Off**.
- Εάν συνδεθούν περισσότερες από τέσσερις οθόνες οριζόντια και κατακόρυφα, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε ανάλυση εισόδου επιπέδου XGA (1024 x 768) ή υψηλότερη, για να αποτραπεί η προβολή σκούρας εικόνας εξαιτίας της μείωσης της αντίθεσης ή της έντασης του χρώματος.

Προσαρμογή της διάταξης πολλαπλών οθονών που αλληλοσυνδέονται για τη δημιουργία ενός βιντεο-τοίχου.

Επιπλέον, προβολή μέρους μιας συνολικής εικόνας ή επανάληψη της ίδιας εικόνας σε καθεμία από τις συνδεδεμένες πολλαπλές οθόνες.

Για την προβολή πολλαπλών εικόνων, ανατρέξτε στη Βοήθεια του MDC ή στον οδηγό χρήσης του **MagicInfo**. Ορισμένα μοντέλα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τη λειτουργία MagicInfo.

Video Wall

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επιλογή **Video Wall**.

Για να οργανώσετε ένα video wall, επιλέξτε **On**.

Format

Επιλογή μιας μορφής προβολής εικόνων σε πολλαπλές οθόνες.

- **Full**: Προβολή εικόνων σε πλήρη οθόνη.
- **Natural**: Προβολή εικόνων στην αρχική τιμή ανάλυσης, χωρίς μεγέθυνση ή σμίκρυνση.

— Η επιλογή **Format** ενεργοποιείται μόνο όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.

Horizontal

Αυτή η λειτουργία διαιρεί αυτόματα την οθόνη, σύμφωνα με τον καθορισμένο αριθμό οριζόντιων οθονών.

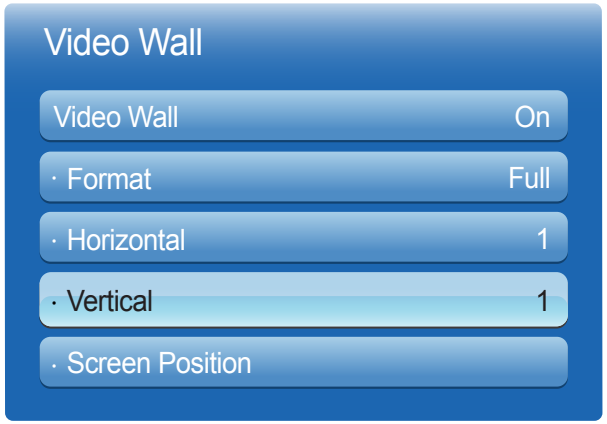
Εισαγάγετε τον αριθμό των οθονών σε οριζόντια διάταξη.

Η οριζόντια οθόνη θα διαιρεθεί αυτόματα, σύμφωνα με τον αριθμό που εισάγετε.

Μπορεί να εκχωρηθεί ένας μέγιστος αριθμός 15 οθονών στην οριζόντια διάταξη.

— Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί σε μέγιστο αριθμό 100 οθονών (πολλαπλών οθονών σε οριζόντια και κατακόρυφη διάταξη). Για παράδειγμα, εάν η οριζόντια διάταξη έχει οριστεί σε 15, το μέγιστο 6 οθόνες μπορούν να εκχωρηθούν σε κατακόρυφη διάταξη. Αντίθετα, για παράδειγμα, εάν η κατακόρυφη διάταξη έχει οριστεί σε 15, το μέγιστο 6 οθόνες μπορούν να εκχωρηθούν σε οριζόντια διάταξη.

— Η επιλογή **Horizontal** ενεργοποιείται μόνο όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Vertical

Η λειτουργία διαιρεί αυτομάτως την οθόνη, σύμφωνα με τον καθορισμένο αριθμό οθονών σε κατακόρυφη διάταξη.

Εισαγάγετε τον αριθμό των οθονών που έχουν διαταχθεί κατακορύφως.

Η κατακόρυφη οθόνη θα διαιρεθεί αυτόματα, σύμφωνα με τον αριθμό που εισάγατε.

Μπορεί να εκχωρηθεί ένας μέγιστος αριθμός 15 οθονών στην κατακόρυφη διάταξη.

— Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί σε μέγιστο αριθμό 100 οθονών (πολλαπλών οθονών σε οριζόντια και κατακόρυφη διάταξη). Για παράδειγμα, εάν η οριζόντια διάταξη έχει οριστεί σε 15, το μέγιστο 6 οθόνες μπορούν να εκχωρηθούν σε κατακόρυφη διάταξη. Αντίθετα, για παράδειγμα, εάν η κατακόρυφη διάταξη έχει οριστεί σε 15, το μέγιστο 6 οθόνες μπορούν να εκχωρηθούν σε οριζόντια διάταξη.

— Η επιλογή **Vertical** ενεργοποιείται μόνο όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.

Screen Position

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη διάταξη των διαιρεμένων οθονών μετακινώντας τις οθόνες που προσδιορίζονται με έναν αριθμό με τη χρήση της λειτουργίας **Screen Position**.

Επιλέξτε τη **Screen Position** για προβολή της διάταξης των οθονών (που ορίζονται με έναν αριθμό) με βάση τις ρυθμίσεις **Horizontal** ή **Vertical**. Για προσαρμογή της διάταξης, μετακινήστε έναν αριθμό (οθόνη) χρησιμοποιώντας τα κουμπιά κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο και πατήστε ↵.

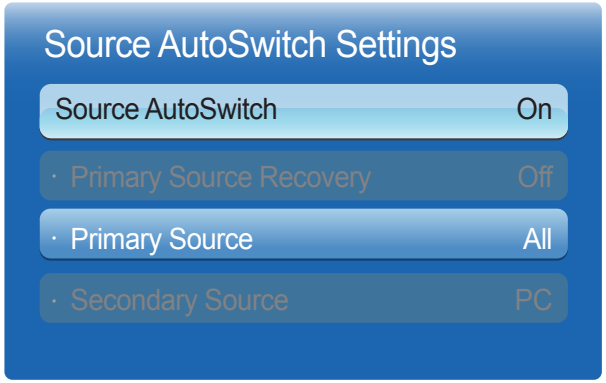
— Μπορείτε να διαμορφώσετε έως 100 οθόνες με την επιλογή **Screen Position**.

— Η επιλογή **Screen Position** ενεργοποιείται μόνο όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.

— Το παράθυρο **Screen Position** εμφανίζεται μόνο όταν οι ρυθμίσεις **Horizontal** και **Vertical** έχουν διαμορφωθεί.

Source AutoSwitch Settings

MENU → **System** → **Source AutoSwitch Settings** → **ENTER**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Εάν η οθόνη ενεργοποιηθεί με τη λειτουργία **Source AutoSwitch On** και η προηγούμενη επιλογή πηγής βίντεο δεν είναι ενεργή, η οθόνη θα πραγματοποιήσει αυτόματα αναζήτηση των διαφορετικών πηγών εισόδου βίντεο για το ενεργό βίντεο.

Source AutoSwitch

Όταν η επιλογή **Source AutoSwitch** έχει οριστεί σε **On**, πραγματοποιείται αυτόματα αναζήτηση της πηγής βίντεο της οθόνης για το ενεργό βίντεο.

Η επιλογή **Primary Source** θα ενεργοποιηθεί εάν η τρέχουσα πηγή σήματος βίντεο δεν αναγνωρίζεται.

Η επιλογή **Secondary Source** θα ενεργοποιηθεί εάν δεν υπάρχει διαθέσιμη πρωτεύουσα πηγή βίντεο.

Εάν ούτε η κύρια ούτε και η δευτερεύουσα πηγή εισόδου αναγνωρίζονται, η οθόνη θα εκτελέσει δυο αναζητήσεις για ενεργή πηγή, κάθε φορά ελέγχοντας την κύρια και, κατόπιν, τη δευτερεύουσα πηγή. Εάν αποτύχουν και οι δύο απόπειρες αναζήτησης, η οθόνη θα επιστρέψει στην πρώτη πηγή βίντεο και θα εμφανίσει ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει σήμα.

Όταν η επιλογή **Primary Source** έχει οριστεί σε **All**, η οθόνη θα πραγματοποιήσει αναζήτηση όλων των εισόδων πηγών βίντεο δύο φορές σε αλληλουχία για μια ενεργή πηγή βίντεο, επιστρέφοντας στην πρώτη πηγή βίντεο της αλληλουχίας εάν δεν βρεθεί βίντεο.

Primary Source Recovery

Επιλέξτε εάν επιθυμείτε την επαναφορά της επιλεγμένης βασικής πηγής εισόδου όταν είναι συνδεδεμένη μια βασική πηγή εισόδου.

— Η λειτουργία **Primary Source Recovery** απενεργοποιείται εάν η ρύθμιση **Primary Source** έχει οριστεί σε **All**.

Primary Source

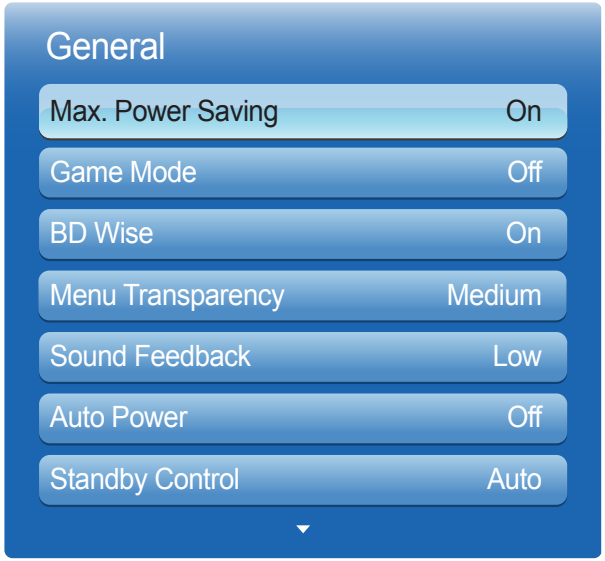
Ορίστε **Primary Source** για την αυτόματη πηγή εισόδου.

Secondary Source

Ορίστε **Secondary Source** για την αυτόματη πηγή εισόδου.

General

MENU → **System** → **General** → **ENTER**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Max. Power Saving

Απενεργοποιεί το προϊόν για να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας όταν ο υπολογιστής παραμένει αδρανής για καθορισμένο χρονικό διάστημα.

- **Off** / **On**

— Διαθέσιμο μόνο σε λειτουργία **PC**, **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2**, **DisplayPort**.

Game Mode

Όταν πραγματοποιείτε σύνδεση σε μια κονσόλα παιχνιδιών, όπως PlayStation™ ή Xbox™, μπορείτε να απολαύσετε μια πιο ρεαλιστική εμπειρία gaming επιλέγοντας τη λειτουργία παιχνιδιού.

- **Off** / **On**

— Προφυλάξεις και περιορισμοί για τη **Game Mode**
Για να αποσυνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιών και να συνδέσετε κάποια άλλη εξωτερική συσκευή, ορίστε τη **Game Mode** σε **Off** στο μενού ρύθμισης.

— Η **Game Mode** δεν είναι διαθέσιμη όταν η πηγή εισόδου έχει οριστεί σε **PC**, **DVI** ή **DisplayPort**.

— Εάν η **Game Mode** έχει οριστεί σε **On**
Η **Picture Mode** έχει οριστεί σε **Standard** και η **Sound Mode** έχει οριστεί σε **Movie**.

BD Wise

Παρέχει βέλτιστη ποιότητα εικόνας για προϊόντα DVD, Blu-ray και Home Theater της Samsung που υποστηρίζουν **BD Wise**. Όταν η επιλογή **BD Wise** έχει οριστεί σε **On**, η λειτουργία εικόνας αλλάζει αυτόματα σε βέλτιστη ανάλυση.

- **Off** / **On**

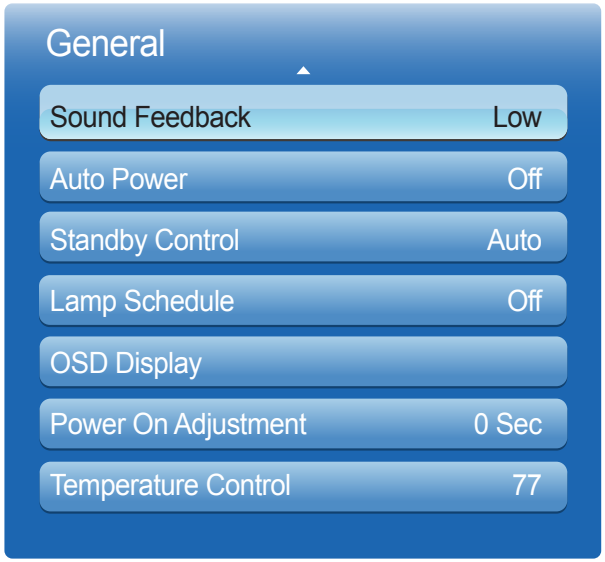
— Διαθέσιμο όταν συνδέετε στο προϊόν προϊόντα Samsung που υποστηρίζουν **BD Wise** μέσω ενός καλωδίου HDMI.

— Η επιλογή **BD Wise** ενεργοποιείται μόνο όταν συνδέεται μια συσκευή πηγής με λειτουργία **BD Wise**.

Menu Transparency

Προσαρμογή της διαφάνειας του πλαισίου μενού.

- **High** / **Medium** / **Low**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Sound Feedback

Το προϊόν αναπαράγει ήχο όταν το χρησιμοποιείτε.

Η επιλογή **Sound Feedback** είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Sound Feedback** ή προσαρμόστε την έντασή της.

Αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Μπορεί να γίνει ρύθμιση ή σίγαση του ήχου.

— **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Auto Power

Η ενεργοποίηση αυτής της επιλογής θα ενεργοποιήσει αυτομάτως το προϊόν, εάν συνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.

- **Off** / **On**

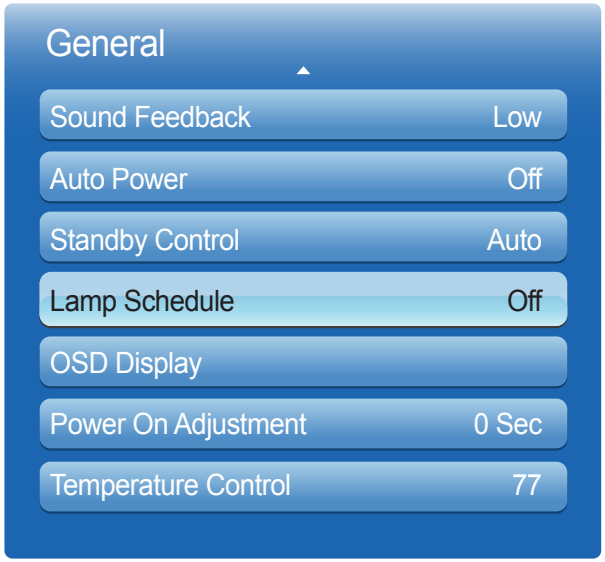
Standby Control

Μπορείτε να ορίσετε τη λειτουργία αναμονής της οθόνης ώστε να εφαρμοστεί όταν ληφθεί ένα σήμα εισόδου.

- **Auto**
  Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας θα ενεργοποιηθεί εάν δεν ανιχνευθούν σήματα εισόδου, ακόμα κι αν συνδεθεί στην οθόνη μια πηγή εισόδου.
  Εάν δεν έχει συνδεθεί συσκευή πηγής εμφανίζεται το μήνυμα **No Signal**.
- **On**
  Αν δεν ανιχνεύεται σήμα εισόδου, ενεργοποιείται ο τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.
- **Off**
  Εάν δεν ανιχνευθούν σήματα εισόδου εμφανίζεται το μήνυμα **No Signal**.

  — Η επιλογή **Standby Control** ενεργοποιείται μόνο όταν η ρύθμιση **Source** έχει οριστεί σε **PC**, **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2** ή **DisplayPort**.

  — Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **No Signal** παρά το ότι έχει συνδεθεί συσκευή πηγής, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Lamp Schedule

Επιτρέπει την προσαρμογή της ρύθμισης Lamp σε μια τιμή που καθορίζει ο χρήστης, σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή στη λειτουργία MDC.

- **Off** / **On**

OSD Display

Εμφανίζει ή κρύβει ένα στοιχείο μενού στην οθόνη.

— **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

Power On Adjustment

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο προθέρμανσης της οθόνης να ενεργοποιηθεί αφού πατηθεί το κουμπί λειτουργίας. (Εύρος: 0 – 50 δευτερόλεπτα)

— Ένας ιδιαίτερα βραχύς χρόνος προθέρμανσης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, λόγω υπερβολικής τάσης.

Temperature Control

Αυτή η λειτουργία ανιχνεύει την εσωτερική θερμοκρασία του προϊόντος. Μπορείτε να καθορίσετε το εύρος θερμοκρασιών που είναι αποδεκτό.

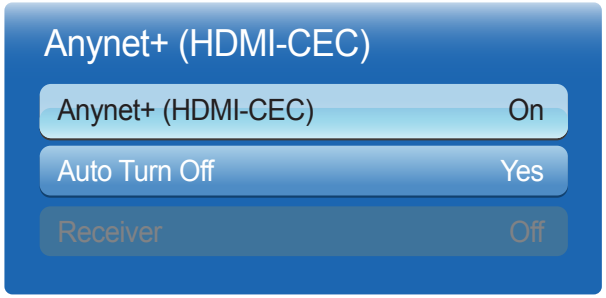
Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία ορίζεται σε 77 ˚C.

Η συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας για το προϊόν αυτό είναι 75 έως 80 ˚C (με βάση θερμοκρασία περιβάλλοντος 40 ˚C).

— Αν η τρέχουσα θερμοκρασία υπερβεί το καθορισμένο όριο θερμοκρασίας, μειώνεται η φωτεινότητα της οθόνης. Αν η θερμοκρασία συνεχίζει να αυξάνεται, το προϊόν απενεργοποιείται για να αποτραπεί η υπερθέρμανση.

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → **System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **ENTER**



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
- Οι λειτουργίες **Anynet+** δεν είναι διαθέσιμες σε προϊόντα τρίτων κατασκευαστών.
- Για οδηγίες που περιγράφουν τον τρόπο σύνδεσης εξωτερικών συσκευών Anynet+, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής.
- Μπορείτε να συνδέσετε μόνο έναν δέκτη (home theater).

Anynet+ (HDMI-CEC)

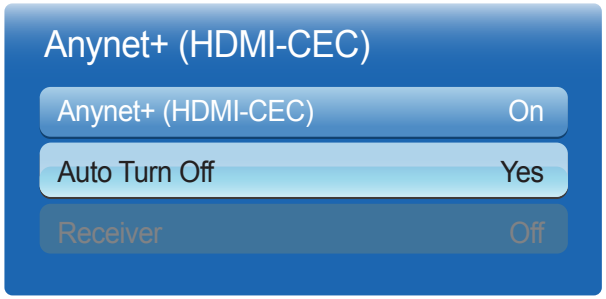
Το Anynet+ είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγχετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές Samsung που υποστηρίζουν Anynet+ μέσω του τηλεχειριστηρίου του προϊόντος Samsung. Το σύστημα Anynet+ μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με συσκευές Samsung που διαθέτουν τη λειτουργία Anynet+. Για να βεβαιωθείτε ότι μια συσκευή Samsung διαθέτει αυτή τη λειτουργία, ελέγξτε αν φέρει το λογότυπο Anynet+.

- Μπορείτε να ελέγξετε συσκευές **Anynet+** μόνο με το τηλεχειριστήριο του προϊόντος. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά του προϊόντος.
- Το τηλεχειριστήριο του προϊόντος ενδέχεται να μη λειτουργεί υπό ορισμένες συνθήκες. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε ξανά τη συσκευή **Anynet+**.
- Το **Anynet+** λειτουργεί όταν η συσκευή AV που υποστηρίζει **Anynet+** είναι σε κατάσταση αναμονής ή λειτουργίας.
- Σε λειτουργία **PIP**, οι λειτουργίες **Anynet+** εκτελούνται μόνο όταν, ως βασική οθόνη, έχει συνδεθεί μια συσκευή AV. Η λειτουργία δεν εκτελείται, εάν η συσκευή AV είναι συνδεδεμένη ως δευτερεύουσα συσκευή προβολής.
- Το **Anynet+** υποστηρίζει έως 12 συσκευές AV συνολικά. Σημειώστε ότι μπορείτε να συνδέσετε έως 3 συσκευές του ίδιου τύπου.

Μενού Anynet+

Το μενού **Anynet+** αλλάζει ανάλογα με τον τύπο και την κατάσταση των συσκευών Anynet+ που είναι συνδεδεμένες στο προϊόν.

Μενού Anynet+	Περιγραφή
View PC	Αλλάζει τη λειτουργία **Anynet+** σε λειτουργία **PC**.
Device List	Εμφανίζει τη λίστα συσκευών Anynet+.
(όνομα συσκευής) **MENU**	Εμφανίζει το μενού της συνδεδεμένης συσκευής. Για παράδειγμα, εάν έχει συνδεθεί ένα DVD player, θα εμφανιστεί το μενού δίσκου του DVD player.
(όνομα συσκευής) **Tools**	Εμφανίζει το μενού εργαλείων της συνδεδεμένης συσκευής. Για παράδειγμα, εάν έχει συνδεθεί ένα DVD player, θα εμφανιστεί το μενού εργαλείων του DVD player. — Ανάλογα με τη συσκευή, αυτό το μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο.
(όνομα συσκευής) **Title Menu**	Εμφανίζει το μενού τίτλου του δίσκου της συνδεδεμένης συσκευής. Για παράδειγμα, εάν έχει συνδεθεί ένα DVD player, θα εμφανιστεί το μενού τίτλου της ταινίας του DVD player. — Ανάλογα με τη συσκευή, αυτό το μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Auto Turn Off

Ρύθμιση μιας συσκευής **Anynet+** για αυτόματη**Off** όταν απενεργοποιείται το προϊόν.

- **No** / **Yes**

— Εάν η επιλογή **Auto Turn Off** έχει οριστεί σε **Yes**, η λειτουργία των εξωτερικών συσκευών που εκτελούνται θα απενεργοποιηθεί την ίδια στιγμή που θα απενεργοποιηθεί το προϊόν.

— Ενδέχεται να μην ενεργοποιηθεί, ανάλογα με τη συσκευή.

Εναλλαγή μεταξύ συσκευών Anynet+

1 Πατήστε το κουμπί **TOOLS**, επιλέξτε **Anynet+ (HDMI-CEC)** και στη συνέχεια πατήστε ↵.

2 Επιλέξτε **Device List** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί ↵.

Εάν δεν μπορείτε να βρείτε τη συσκευή που θέλετε, επιλέξτε **Refresh** για ανανέωση της λίστας.

3 Επιλέξτε μια συσκευή και πατήστε το κουμπί ↵. Μπορεί τώρα να γίνει μετάβαση στην επιλεγμένη συσκευή.

— Το μενού **Device List** εμφανίζεται μόνο όταν ορίζετε τη λειτουργία **Anynet+ (HDMI-CEC)** σε **On** στο μενού **System**.

— Για να γίνει μετάβαση στην επιλεγμένη συσκευή μπορεί να χρειαστούν έως 2 λεπτά. Δεν μπορείτε να ακυρώσετε τη λειτουργία εναλλαγής ενώ η εναλλαγή βρίσκεται σε εξέλιξη.

— Εάν επιλέξατε μια συσκευή Anynet+ πατώντας το κουμπί **SOURCE** και επιλέγοντας στη συνέχεια την πηγή εισόδου, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+.

— Βεβαιωθείτε ότι έχετε μεταβεί σε συσκευή **Anynet+** χρησιμοποιώντας τη **Device List**.

Αντιμετώπιση προβλημάτων Anynet+

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Το Anynet+ δεν λειτουργεί.	• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συσκευή Anynet+. Το σύστημα Anynet+ υποστηρίζει μόνο συσκευές Anynet+. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής Anynet+ είναι καλά συνδεδεμένο. • Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων εικόνας/ήχου/HDMI της συσκευής Anynet+. • Ελέγξτε εάν η λειτουργία **Anynet+ (HDMI-CEC)** έχει οριστεί σε **On** στο μενού ρύθμισης Anynet+. • Ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο είναι συμβατό με το Anynet+. • Η λειτουργία Anynet+ δεν είναι διαθέσιμη σε κάποιες περιπτώσεις. (αρχική ρύθμιση) • Εάν αποσυνδέσατε και επανασυνδέσατε το καλώδιο HDMI, πραγματοποιήστε ξανά αναζήτηση συσκευών ή απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά το προϊόν σας. • Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Anynet+ της συσκευής Anynet+.
Θέλω να ξεκινήσω τη λειτουργία Anynet+.	• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Anynet+ έχει συνδεθεί σωστά στο προϊόν και ότι η επιλογή **Anynet+ (HDMI-CEC)** έχει οριστεί σε **On** στο μενού **Anynet+ Setup**. • Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για να εμφανίσετε το μενού **Anynet+** και επιλέξτε το μενού που θέλετε.
Θέλω να πραγματοποιήσω έξοδο από τη λειτουργία Anynet+.	• Επιλέξτε **View PC** στο μενού **Anynet+**. • Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο του προϊόντος και επιλέξτε μια συσκευή που δεν είναι συσκευή Anynet+.
Εμφανίζεται το μήνυμα "**Disconnecting Anynet+ device ...**" στην οθόνη.	• Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο όταν διαμορφώνετε τη λειτουργία Anynet+ ή όταν μεταβαίνετε σε μια λειτουργία προβολής. • Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο αφού το προϊόν ολοκληρώσει τη διαμόρφωση Anynet+ ή τη μετάβαση στη λειτουργία Anynet+.
Δεν γίνεται αναπαραγωγή της συσκευής Anynet+.	• Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναπαραγωγής όταν είναι σε εξέλιξη η αρχική ρύθμιση.

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Η συνδεδεμένη συσκευή δεν εμφανίζεται.	• Ελέγξτε εάν η συσκευή υποστηρίζει λειτουργίες Anynet+ ή όχι. • Ελέγξτε εάν το καλώδιο HDMI είναι καλά συνδεδεμένο ή όχι. • Ελέξτε εάν η λειτουργία **Anynet+ (HDMI-CEC)** έχει οριστεί σε **On** στο μενού **Anynet+ Setup**. • Πραγματοποιήσετε ξανά αναζήτηση συσκευών Anynet+. • Το Anynet+ απαιτεί σύνδεση HDMI. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει συνδεθεί στο προϊόν σας μέσω καλωδίου HDMI. • Ορισμένα καλώδια HDMI μπορεί να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες Anynet+. • Εάν διακοπεί η σύνδεση λόγω διακοπής ρεύματος ή αποσύνδεσης του καλωδίου HDMI, επαναλάβετε τη διαδικασία αναζήτησης συσκευών.

DivX® Video On Demand

MENU → **System** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER**

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Εμφανίζει τον κωδικό εγγραφής που έχει εγκριθεί για το προϊόν.

Εάν συνδεθείτε στην τοποθεσία DivX® στο web και εγγραφείτε χρησιμοποιώντας αυτό τον κωδικό, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του αρχείου εγγραφής VOD.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το DivX® VOD, επισκεφθείτε τη διεύθυνση "http://vod.divx.com".

Play Mode

MENU → **System** → **Play Mode** → **ENTER**

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Επιλέξτε **Play Mode**.

Η αλλαγή στη **Play Mode** θα έχει ως αποτέλεσμα την αλλαγή των λειτουργιών στην **Contents Home**.

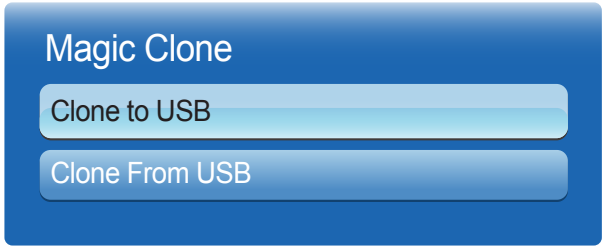
- **MagicInfo Lite** / **MagicInfo Premium S** / **MagicInfo Videowall S**

— Η αλλαγή στη **Play Mode** θα έχει ως αποτέλεσμα την αυτόματη επανεκκίνηση του προϊόντος και την εφαρμογή των αλλαγών.

— Η αλλαγή στη **Play Mode** θα πραγματοποιήσει επαναφορά των προηγούμενων ρυθμίσεων που έχουν διαμορφωθεί στη **Play Mode.**

Magic Clone

MENU → **System** → **Magic Clone** → **ENTER**



Πραγματοποιήστε εξαγωγή των ρυθμίσεων του προϊόντος σε μια συσκευή USB ή φορτώστε τις ρυθμίσεις μέσω μιας συσκευής USB.

Αυτή η επιλογή είναι χρήσιμη κατά την εκχώρηση των ίδιων ρυθμίσεων σε αρκετές συσκευές.

- **Clone to USB**: Αντιγραφή των ρυθμίσεων του προϊόντος σε μια συσκευή USB.
- **Clone From USB**: Εκχώρηση των ρυθμίσεων που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή USB στο προϊόν.
  - Αφού ολοκληρωθεί η διαμόρφωση, το προϊόν επανεκκινείται αυτόματα.

— Η επιλογή ενδέχεται να μην λειτουργήσει σωστά εάν η συσκευή USB περιέχει ένα αρχείο διαφορετικό από ένα αρχείο ρυθμίσεων.

— Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή USB λειτουργεί σωστά πριν την εκτέλεση της επιλογής.

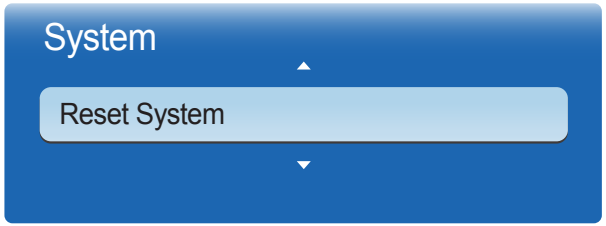
— Η επιλογή είναι διαθέσιμη για προϊόντα με τον ίδιο **Model Code** και την ίδια **Software Version**. Μεταβείτε στην επιλογή **Support** → **Contact Samsung** και εντοπίστε τον **Model Code** και την **Software Version** του προϊόντος.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Reset System

Αυτή η επιλογή επαναφέρει τις τρέχουσες ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο μενού System στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

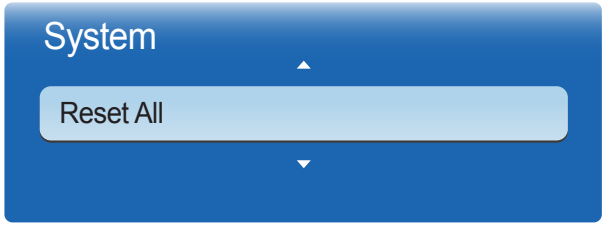
MENU → **System** → **Reset System** → **ENTER**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Reset All

MENU → **System** → **Reset All** → **ENTER**

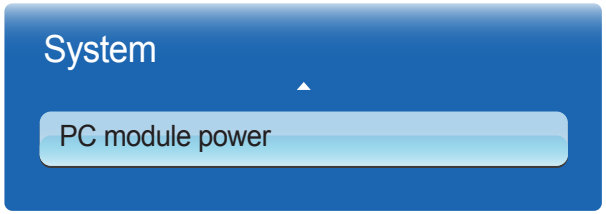


Αυτή η επιλογή επαναφέρει τις τρέχουσες ρυθμίσεις για μια οθόνη στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

PC module power

MENU → **System** → **PC module power** → **ENTER**



Η μονάδα του υπολογιστή μπορεί να ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί ξεχωριστά από την οθόνη μεγάλων διαστάσεων.

Synced power-on

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργική μονάδα υπολογιστή χωρίς να ενεργοποιήσετε την LFD, επιλέξτε **Off**.

- **Off** / **On**

Synced power-off

Για να απενεργοποιήσετε την LFD χωρίς να απενεργοποιήσετε τη λειτουργική μονάδα υπολογιστή, επιλέξτε **Off**.

- **Off** / **On**

- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
- Λειτουργική μονάδα υπολογιστή: Αναφέρεται στα κουτιά δικτύου ή στα PIM.

Κεφάλαιο 09
Υποστήριξη

Software Update

MENU → **Support** → **Software Update** → **ENTER**

Το μενού **Software Update** σάς επιτρέπει να αναβαθμίζετε το λογισμικό του προϊόντος στην τελευταία έκδοση.

- **Current Version**: Αυτή είναι η ήδη εγκατεστημένη έκδοση λογισμικού στο προϊόν.

— Προσέχετε να μην διακόψετε την τροφοδοσία ρεύματος ενώ η αναβάθμιση βρίσκεται σε εξέλιξη. Το προϊόν θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί ξανά αυτόματα όταν ολοκληρωθεί η αναβάθμιση λογισμικού.

— Όταν κάνετε αναβάθμιση λογισμικού, όλες οι ρυθμίσεις εικόνας και ήχου που έχετε ορίσει επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Συνιστάται να σημειώσετε κάπου τις ρυθμίσεις σας για να μπορείτε εύκολα να τις ορίσετε ξανά μετά την αναβάθμιση.

By USB

Για να πραγματοποιήσετε αναβάθμιση λογισμικού από μια συσκευή USB, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών.

- Μην αφαιρέσετε τη μονάδα USB μέχρι να ολοκληρωθεί η αναβάθμιση.

Contact Samsung

MENU → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER**

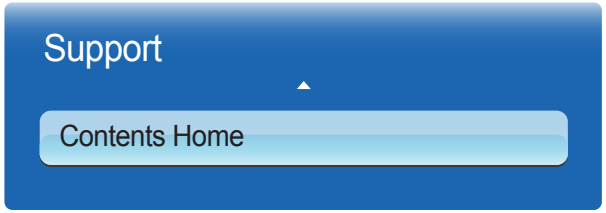
Προβάλετε αυτές τις πληροφορίες όταν το προϊόν σας δεν λειτουργεί σωστά ή όταν θέλετε να αναβαθμίσετε το λογισμικό.

Παρέχονται πληροφορίες για τα τηλεφωνικά μας κέντρα και για τον τρόπο λήψης προϊόντων και λογισμικού.

— **Contact Samsung** για να βρείτε τον **Model Code** και την **Software Version** του προϊόντος.

Contents Home

MENU → **Support** → **Contents Home** → **ENTER**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

MagicInfo Lite

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Lite** → **ENTER**

— Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία **MagicInfo Lite** πατώντας **MagicInfo Lite/S** στο τηλεχειριστήριο.

— Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Lite**, επιλέξτε **MagicInfo Lite** για τη **Play Mode** στο **System**.

Το **MagicInfo Lite player** σάς επιτρέπει να αναπαράγετε περιεχόμενο (αρχεία εικόνων, βίντεο και εγγράφων) τη χρονική στιγμή που εσείς θέλετε.

Μπορείτε να αναπαράγετε περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στην εσωτερική μνήμη ή σε μνήμη USB. Μπορείτε επίσης να αναπαράγετε περιεχόμενο μέσω του **MagicInfo Lite Server** αφού πραγματοποιήσετε σύνδεση σε δίκτυο.

— Ανατρέξτε στη σελίδα 168 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **MagicInfo Lite**.

MagicInfo Premium S

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Premium S** → **ENTER**

— Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία **MagicInfo Premium S** πατώντας **MagicInfo Lite/S** στο τηλεχειριστήριο.

— Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Premium S**, επιλέξτε **MagicInfo Premium S** για τη **Play Mode** στο **System**.

— Για τη χρήση του **MagicInfo Premium S**, απαιτείται η αγορά άδειας.

Το **MagicInfo Premium S Player** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επεξεργασία και την αναπαραγωγή αρχείων περιεχομένου, όπου συμπεριλαμβάνονται πρότυπα όπως εικόνες, βίντεο και έγγραφα.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή αρχείων και προτύπων περιεχομένου από τη μνήμη USB ή την ενσωματωμένη μνήμη. Εναλλακτικά, μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή αρχείων περιεχομένου και προτύπων μέσω του **MagicInfo Premium Server** μέσω δικτύου.

— Ανατρέξτε στη σελίδα 191 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **MagicInfo Premium S**.

MagicInfo Videowall S

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER**

— Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία **MagicInfo Videowall S** πατώντας **MagicInfo Lite/S** στο τηλεχειριστήριο.

— Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Videowall S**, επιλέξτε **MagicInfo Videowall S** για τη **Play Mode** στο **System**.

— Για τη χρήση του **MagicInfo Videowall S**, απαιτείται η αγορά άδειας.

Το **MagicInfo Videowall S Player** σάς παρέχει τη δυνατότητα αναπαραγωγής περιεχομένου όποτε επιθυμείτε εσείς. Οι τύποι περιεχομένου που μπορούν να αναπαραχθούν περιλαμβάνουν περιεχόμενο VideoWall που έχει δημιουργηθεί στο **MagicInfo VideoWall Author**, καθώς και άλλα αρχεία εικόνων και βίντεο.

Η αναπαραγωγή του περιεχομένου μπορεί να γίνει μόνο μέσω του **VideoWall Console** μέσω δικτύου.

— Ανατρέξτε στη σελίδα 218 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **MagicInfo Videowall S**.

AllShare Play

MENU → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER**

Απολαύστε αρχεία βίντεο, φωτογραφιών και μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB μαζικής αποθήκευσης (MSC).

— Ανατρέξτε στη σελίδα 152 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **AllShare Play**.

Source

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER**

Μπορείτε να προβάλετε την οθόνη μιας συσκευής πηγής που είναι συνδεδεμένη στο προϊόν. Επιλέξτε μια πηγή από τη λίστα **Source** για προβολή της οθόνης της επιλεγμένης πηγής.

– Η πηγή εισόδου μπορεί επίσης να αλλάξει με το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο.

Edit Name

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER**

Μερικές φορές, η οθόνη δεν θα εμφανίζεται σωστά, εκτός εάν το όνομα της συσκευής πηγής καθοριστεί στην ενότητα **Edit Name**.

Επίσης, είναι καλύτερο να αλλάξετε το όνομα της συσκευής πηγής στην ενότητα **Edit Name** ώστε να έχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας.

— Η λίστα μπορεί να περιλαμβάνει τις ακόλουθες συσκευές πηγής. Οι συσκευές τύπου **Source** στη λίστα διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή.
VCR / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

— Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις στο μενού **Picture** εξαρτώνται από την τρέχουσα πηγή και τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στην ενότητα **Edit Name**.

- Όταν συνδεθεί ένα PC στην υποδοχή HDMI, ορίστε τη ρύθμιση **Edit Name** σε **PC**. Σε άλλες περιπτώσεις, ορίστε το **Edit Name** σε Συσκευές AV.
- Κατά τη σύνδεση ενός υπολογιστή στη θύρα **HDMI IN 1** ή **HDMI IN 2** με καλώδιο HDMI, πρέπει να ρυθμίσετε το προϊόν σε λειτουργία **PC** στην ενότητα **Edit Name**.
- Κατά τη σύνδεση ενός υπολογιστή στη θύρα **HDMI IN 1** ή **HDMI IN 2** με το καλώδιο HDMI σε DVI, θα πρέπει να ρυθμίσετε το προϊόν σε λειτουργία **DVI PC** στην ενότητα **Edit Name**.
- Κατά τη σύνδεση μιας συσκευής AV στη θύρα **HDMI IN 1** ή **HDMI IN 2** με το καλώδιο HDMI σε DVI, θα πρέπει να ρυθμίσετε το προϊόν σε λειτουργία **DVI Devices** στην ενότητα **Edit Name**.

Information

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER**

Μπορείτε να δείτε αναλυτικές πληροφορίες για την επιλεγμένη εξωτερική συσκευή.

Κεφάλαιο 10
AllShare Play

Απολαύστε αρχεία βίντεο, φωτογραφιών και μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB μαζικής αποθήκευσης (MSC).

Τι είναι το AllShare Play;

Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο **AllShare Play** πατώντας το κουμπί **CONTENET(HOME)** στο τηλεχειριστήριο.

Αναπαραγωγή των αρχείων φωτογραφίας, βίντεο ή μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή αποθήκευσης. Ασύρματη σύνδεση ενός smartphone σε υπολογιστή μέσω ασύρματου δικτύου.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή περιεχομένου με μία από τις ακόλουθες μεθόδους στο **AllShare Play**:

- Χρήση εσωτερικής μνήμης και συσκευής USB: Αναπαραγωγή αρχείων βίντεο, φωτογραφίας και μουσικής από μια συσκευή USB. Αντιγραφή των αρχείων στην εσωτερική μνήμη.
- Σύνδεση σε υπολογιστή μέσω δικτύου: Αναπαραγωγή αρχείων φωτογραφίας, βίντεο και μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε έναν υπολογιστή μέσω σύνδεσης δικτύου.

Διαβάστε τα ακόλουθα πριν χρησιμοποιήσετε το AllShare Play με μια συσκευή USB.

Προσοχή

- Προτού συνδέσετε μια συσκευή USB στο προϊόν, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας για να διασφαλίσετε τα δεδομένα σε περίπτωση καταστροφής ή απώλειάς τους.
  Η Samsung Electronics δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε καταστροφή ή απώλεια δεδομένων.
- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή USB όσο φορτώνει.
- Εάν συνδέσετε μια συσκευή USB με τη χρήση καλωδίου επέκτασης USB, η συσκευή USB μπορεί να μην αναγνωριστεί ή μπορεί να μην είναι δυνατή η ανάγνωση των αρχείων που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή.
- Εάν το προϊόν δεν αναγνωρίσει τη συνδεδεμένη συσκευή USB, τα αρχεία της συσκευής USB μπορεί να είναι κατεστραμμένα ή μπορεί να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή τους.
  Εάν συμβεί αυτό, συνδέστε τη συσκευή USB στον υπολογιστή για να τη μορφοποιήσετε και έπειτα βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει σωστά τη συσκευή.
- Οι μονάδες σκληρού δίσκου USB μεγέθους μεγαλύτερου από 2 TB δεν υποστηρίζονται.

Συμβατές συσκευές με το AllShare Play

- Ορισμένοι τύποι συσκευών USB, ψηφιακών καμερών και συσκευών ήχου ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με το προϊόν.
- Το **AllShare Play** είναι συμβατό μόνο με τις συσκευές USB MSC.
- Οι συσκευές MSC είναι συσκευές μόνο για μαζική μεταφορά δεδομένων. Παραδείγματα συσκευών MSC είναι οι μονάδες Thumb, οι συσκευές ανάγνωσης καρτών Flash και οι μονάδες σκληρού δίσκου USB. (Οι διανομείς USB δεν υποστηρίζονται.)
  Οι συσκευές MSC πρέπει να συνδέονται απευθείας στη θύρα USB του προϊόντος.
- Εάν συνδέσετε περισσότερες από μία συσκευές Picture Transfer Protocol (PTP), θα λειτουργεί μόνο μία κάθε φορά.
- Εάν συνδέσετε πολλές συσκευές MSC, ορισμένες μπορεί να μην αναγνωριστούν. Οι συσκευές USB που απαιτούν υψηλή ισχύ τροφοδοσίας (μεγαλύτερη από 500 mA ή 5 V) μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Εάν εμφανιστεί μήνυμα υπερθέρμανσης κατά τη σύνδεση ή τη χρήση μιας συσκευής USB, η συσκευή USB μπορεί να μην αναγνωρίζεται ή να μην λειτουργεί σωστά.
- Η προφύλαξη οθόνης ενεργοποιείται εάν το προϊόν μείνει αδρανές για το χρονικό διάστημα που έχει οριστεί στην επιλογή **Auto Protection Time**.
- Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας σε ορισμένες μονάδες εξωτερικού σκληρού δίσκου μπορεί να απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά τη σύνδεση του προϊόντος.

Σύστημα και μορφές αρχείων

- Το **AllShare Play** ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά με αρχεία πολυμέσων χωρίς άδεια χρήσης.
- Το πρωτόκολλο Media Transfer Protocol (MTP) δεν υποστηρίζεται.
- Στα υποστηριζόμενα συστήματα αρχείων περιλαμβάνονται τα FAT16, FAT32 και NTFS (μόνο ανάγνωση).
- Το **AllShare Play** υποστηρίζει μορφή sequential JPEG.
  Δεν υποστηρίζει τη μορφή προοδευτικού JPEG.
- Οι εικόνες μεγαλύτερης ανάλυσης χρειάζονται περισσότερο χρόνο για να εμφανιστούν στην οθόνη.
- Η μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση JPEG είναι 15.360 x 8.640 pixel.
- Εάν ένα αρχείο είναι μη συμβατό ή κατεστραμμένο, εμφανίζεται το μήνυμα **Not Supported File Format.**.
- Κατά την ταξινόμηση των αρχείων σε προβολή φακέλου, είναι δυνατή η εμφάνιση έως 1.000 αρχείων το μέγιστο σε κάθε φάκελο.
- Εάν μια συσκευή USB περιέχει 8.000 ή περισσότερα αρχεία και φακέλους, ορισμένα αρχεία και φάκελοι ενδέχεται να μην ανοίξουν.
- Τα αρχεία MP3 με DRM που έχετε λάβει από τοποθεσίες web με χρέωση δεν είναι δυνατό να αναπαραχθούν.
  Το DRM (Digital Rights Management - Διαχείριση ψηφιακών δικαιωμάτων) είναι ένα σύστημα προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων των δεδομένων που κυκλοφορούν μέσω Internet ή άλλων ψηφιακών μέσων, που παρέχει ασφαλή διανομή ή/και απενεργοποίηση της παράνομης διανομής των δεδομένων.

Χρήση συσκευής USB

Σύνδεση συσκευής USB

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB με τροφοδοτικό.

1 Ενεργοποιήστε το προϊόν σας.

2 Συνδέστε μια συσκευή USB που περιέχει αρχεία φωτογραφίας, μουσικής ή/και ταινίας στη θύρα USB στο πίσω μέρος ή στο πλάι του προϊόντος.

3 Όταν η συσκευή USB είναι σωστά συνδεδεμένη, εμφανίζεται το μήνυμα **New device connected.**. Επιλέξτε τον τύπο περιεχομένου για αναπαραγωγή ορίζοντας μία από τις επιλογές **Videos**, **Photos** και **Music**.

— Εάν συνδέσετε μόνο μία συσκευή USB, τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB εμφανίζονται αυτόματα.

— Για να προβάλετε το περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στη συσκευή USB, συνδέστε τη συσκευή USB σε μια θύρα USB του προϊόντος.

Αποσύνδεση συσκευής USB

Συνιστάται να αφαιρείτε μια συσκευή USB χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Safely Remove USB Device**.

Αποσύνδεση συσκευής USB από την Source

1 Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο. Εναλλακτικά, μεταβείτε στην επιλογή **Source** χρησιμοποιώντας το μενού OSD.

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER**

2 Επιλέξτε μια συσκευή USB και πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η επιλογή **Tools**.

3 Επιλέξτε **Safely Remove USB Device** και περιμένετε μέχρι να αποσυνδεθεί η συσκευή USB. Η συσκευή USB έχει αποσυνδεθεί.

Διαγραφή του AllShare Play από την οθόνη

1 Μεταβείτε στη σελίδα **AllShare Play**.

MENU → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER**

2 Ορίστε όλες τις επιλογές εκτός από την επιλογή **My list** και πατήστε στο τηλεχειριστήριο.

3 Επιλέξτε μια συσκευή USB και πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η επιλογή **Tools**.

4 Επιλέξτε **Safely Remove USB Device** και περιμένετε μέχρι να αποσυνδεθεί η συσκευή USB. Η συσκευή USB έχει αποσυνδεθεί.

Σύνδεση σε υπολογιστή μέσω δικτύου

Πραγματοποιήστε αναπαραγωγή αρχείων φωτογραφίας, βίντεο και μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε έναν υπολογιστή μέσω σύνδεσης δικτύου στη λειτουργία **AllShare Play**.

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο διαμόρφωσης ενός δικτύου, ανατρέξτε στην ενότητα **Network Settings**.
- Για να προβάλετε περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στον υπολογιστή, συνδέστε το προϊόν και τον υπολογιστή στον ίδιο ασύρματο δρομολογητή και επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.samsung.com για να κάνετε λήψη του λογισμικού AllShare PC.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένα στο ίδιο υποδίκτυο.
  Όλες οι διευθύνσεις IP αποτελούνται από τέσσερα τμήματα διαχωρισμένα με τελεία.
  (Παράδειγμα διεύθυνσης IP: 111.222.333.444). Εάν το προϊόν και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένα στο ίδιο υποδίκτυο, το προϊόν πρέπει να έχει την ίδια διεύθυνση IP με αυτή του υπολογιστή, εκτός από το τέταρτο τμήμα. (Π.χ. 111.222.333.***)

Κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή μέσω δικτύου, το **AllShare Play** δεν υποστηρίζει τις παρακάτω λειτουργίες.

- Λειτουργίες **Background Music On** και **Background Music Setting**
- Λειτουργία που ταξινομεί τα αρχεία στο φάκελο **Videos**, **Photos** ή **Music** σύμφωνα με την προεπιλεγμένη ρύθμιση
  Τις λειτουργίες ◄◄ ή ►► κατά την αναπαραγωγή βίντεο
- Η λειτουργία DivX® DRM δεν υποστηρίζεται.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει το πρόγραμμα τείχους προστασίας των Windows να επιτρέπει το λογισμικό AllShare PC.
- Κατά τη χρήση της λειτουργίας **AllShare Play** μέσω σύνδεσης δικτύου, οι διαθέσιμες λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το διακομιστή, ως εξής:
  - Οι διαθέσιμες επιλογές ταξινόμησης μπορεί να διαφέρουν.
  - Η λειτουργία **Scene Search** μπορεί να μην υποστηρίζεται.
  - Η λειτουργία συνέχισης μπορεί να μην είναι διαθέσιμη για πολλαπλούς χρήστες.
    (Η λειτουργία απομνημονεύει μόνο το σημείο όπου ο πιο πρόσφατος χρήστης διέκοψε την αναπαραγωγή του βίντεο.)
  - Η λειτουργία αναζήτησης μπορεί να μην λειτουργεί, ανάλογα με τις πληροφορίες περιεχομένου.
- Μπορεί να σημειωθεί εμπλοκή του αρχείου κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο μέσω σύνδεσης δικτύου.

Χρήση των λειτουργιών AllShare Play

Εάν συνδέσετε το προϊόν και μια συσκευή πηγής, όπως κινητό τηλέφωνο ή υπολογιστή, στο ίδιο δίκτυο, μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή περιεχομένου μέσων στη συσκευή, όπως βίντεο, φωτογραφίες και μουσική.

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.samsung.com ή επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung Electronics για περισσότερες πληροφορίες.

Ενδέχεται να απαιτείται η εγκατάσταση πρόσθετου λογισμικού στη φορητή συσκευή σας.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της φορητής συσκευής για λεπτομέρειες.

— Συνδέστε την οθόνη Samsung σε ένα δίκτυο μέσω του **AllShare Play** και χρησιμοποιήστε τις εξειδικευμένες λειτουργίες που παρέχει η Samsung, όπως:

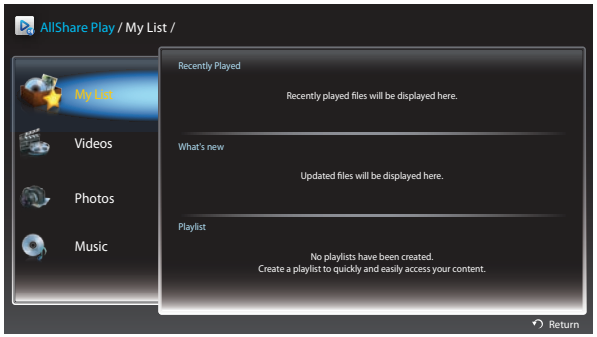
- Αναπαραγωγή διάφορων μορφών βίντεο (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV κ.λπ.)
- Λειτουργία μικρογραφίας βίντεο
- Λειτουργία σελιδοδείκτη (για συνέχιση της αναπαραγωγής βίντεο)
- Αυτόματη δημιουργία κεφαλαίων (αναζήτηση σκηνών)
- Διαχείριση ψηφιακού περιεχομένου
- Συμβατότητα με διάφορες μορφές υπότιτλων (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Αναζήτηση βάσει ονόματος αρχείου
- Και πολλές άλλες

— Ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα συμβατότητας κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο και εάν έχει συνδεθεί διακομιστής που δεν έχει παρασχεθεί από την Samsung Electronics.

— Για να χρησιμοποιήσετε το **AllShare Play**, μεταβείτε στη διεύθυνση http:// www.samsung.com και πραγματοποιήστε λήψη του λογισμικού AllShare.

Χρήση των βασικών λειτουργιών του AllShare Play

MENU → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER**



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ταξινόμηση λιστών αρχείων

Για ταξινόμηση αρχείων, πατήστε το κουμπί D στο τηλεχειριστήριο για να καθορίσετε τα κριτήρια ταξινόμησης.

Κριτήρια ταξινόμησης	Λειτουργία	Videos	Photos	Music
Folder view	Εμφανίζει ολόκληρο το φάκελο. Μπορείτε να προβάλετε το όνομα αρχείου και τη μικρογραφία επιλέγοντας το φάκελο.	✓	✓	✓
Title	Ταξινομεί και εμφανίζει τους τίτλους των αρχείων βάσει συμβόλων/αριθμών/γραμμάτων/ειδικών χαρακτήρων, με αυτή τη σειρά.	✓	✓	✓
Latest Date	Ταξινομεί και εμφανίζει τα αρχεία βάσει της πιο πρόσφατης ημερομηνίας.	✓	✓	
Earliest Date	Ταξινομεί και εμφανίζει τα αρχεία βάσει της παλαιότερης ημερομηνίας.	✓	✓	
Monthly	Ταξινομεί και εμφανίζει τα αρχεία φωτογραφίας κατά μήνα.		✓	
Artist	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής κατά καλλιτέχνη σε αλφαβητική σειρά.			✓
Album	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής κατά άλμπουμ σε αλφαβητική σειρά.			✓
Genre	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής κατά είδος.			✓

Αναπαραγωγή επιλεγμένων αρχείων

1 Επιλέξτε αρχεία από τη λίστα αρχείων **Videos**, **Photos** ή **Music**.

2 Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Play selection**.

— Η επιλογή αυτή δεν εμφανίζεται εάν ένας φάκελος είναι επιλεγμένος με το δρομέα.

3 Επιλέξτε τα αρχεία και πατήστε **Play**.

— Εμφανίζεται το ✓ για τα επιλεγμένα αρχεία.
— Για να επιλέξετε όλα τα αρχεία στον τρέχοντα φάκελο, πατήστε **Select All**.
— Για να καταργήσετε την επιλογή των αρχείων, πατήστε **Deselect All**.

Αντιγραφή αρχείων

1 Επιλέξτε αρχεία από τη λίστα αρχείων **Videos**, **Photos** ή **Music**.

2 Επιλέξτε μια συσκευή αποθήκευσης.

- **Internal Memory**: Αντιγραφή αρχείων από την **Internal Memory** σε μια συσκευή μνήμης **USB devices**.
- **USB devices**: Αντιγραφή αρχείων από μια συσκευή μνήμης**USB devices** στην **Internal Memory**.

3 Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Send**.

Η επιλογή αυτή δεν εμφανίζεται εάν ένας φάκελος είναι επιλεγμένος με το δρομέα.

4 Επιλέξτε τα αρχεία και πατήστε **Send**.

— Εμφανίζεται το ✓ για τα επιλεγμένα αρχεία.
— Για να επιλέξετε όλα τα αρχεία στον τρέχοντα φάκελο, πατήστε **Select All**.
— Για να καταργήσετε την επιλογή των αρχείων, πατήστε **Deselect All**.

Δημιουργία Playlist

1 Επιλέξτε αρχεία από τη λίστα αρχείων **Videos**, **Photos** ή **Music**.

2 Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Add to Playlist**.

— Η επιλογή αυτή δεν εμφανίζεται εάν ένας φάκελος είναι επιλεγμένος με το δρομέα.

3 Επιλέξτε τα αρχεία και πατήστε **Add**.

Εμφανίζεται η σελίδα **Add to Playlist** .

— Εμφανίζεται το ✓ για τα επιλεγμένα αρχεία.
— Για να επιλέξετε όλα τα αρχεία στον τρέχοντα φάκελο, πατήστε **Select All**.
— Για να καταργήσετε την επιλογή των αρχείων, πατήστε **Deselect All**.

4 Επιλέξτε **Create new**. Εμφανίζεται η σελίδα **Create a new playlist.**.

5 Εισαγάγετε ένα όνομα για τη λίστα αναπαραγωγής χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Done**.

6 Η λίστα αναπαραγωγής δημιουργείται.

Για αναπαραγωγή της λίστας αναπαραγωγής που έχετε δημιουργήσει, επιλέξτε **Play**. Για να επιστρέψετε στη λίστα των αρχείων, επιλέξτε **OK**.

7 Μια **Playlist** που έχετε δημιουργήσει εμφανίζεται στην ενότητα **My list**.

My list

MENU → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **My list** → **ENTER**

Πιο άνετη και εύκολη πρόσβαση στο επιθυμητό περιεχόμενο.

Για την αναπαραγωγή αρχείων, επιλέξτε αρχεία ή μια **Playlist** και πατήστε .

- **Recently played**: Εμφάνιση των αρχείων βίντεο, φωτογραφιών ή μουσικής που έχετε αναπαράγει πρόσφατα. Η λειτουργία αυτή είναι κατάλληλη για την αναπαραγωγή αρχείων που αναπαράγατε νωρίτερα.
- **What's new**: Εμφάνιση των νέων αρχείων βίντεο, φωτογραφιών ή μουσικής που αποστείλατε σε υπολογιστή ή συσκευή USB. Η λειτουργία αυτή είναι κατάλληλη για την αναπαραγωγή νέων αρχείων που αποστείλατε πρόσφατα.
- **Playlist**: Προβολή αρχείων από τη **Playlist** αποθηκευμένων σε υπολογιστή ή συσκευή USB. Για να αναπαράγετε μια **Playlist**, επιλέξτε τη **Playlist** που θέλετε.

Επιλογές "My list"

Όνομα επιλογής	Λειτουργία	Recently played	What's new	Playlist
Play	Αναπαραγωγή επιλεγμένου αρχείου ή **Playlist**.	✓	✓	✓
Remove	Διαγραφή του επιλεγμένου αρχείου.	✓		
Delete	Διαγραφή επιλεγμένου αρχείου από τη **Playlist**.			✓
Edit playlist	Επεξεργασία επιλεγμένης **Playlist**.			✓
Information	Προβολή πληροφοριών σχετικά με ένα επιλεγμένο αρχείο ή μια **Playlist**.	✓	✓	✓

Videos

MENU → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **Videos** → **ENTER**

Αναπαραγωγή ενός βίντεο

1 Συνδέστε την εσωτερική μνήμη ή μια συσκευή USB. Επιλέξτε αρχεία από τη λίστα αρχείων.

2 Πατήστε το κουμπί ↵ ή ► (Αναπαραγωγή).

- Το όνομα αρχείου εμφανίζεται στο πάνω μέρος μαζί με το χρόνο αναπαραγωγής.
- Εάν δεν είναι γνωστές οι πληροφορίες διάρκειας του βίντεο, ο χρόνος αναπαραγωγής και η γραμμή προόδου δεν εμφανίζονται.
- Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο, μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◄ και ►.
- Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα κουμπιά ◄◄ (Επαναφορά), ►► (Προώθηση), II (Παύση), ■ (Διακοπή) και ► (Αναπαραγωγή) στο κάτω μέρος του τηλεχειριστηρίου.
  (◄◄ 3 / ◄◄ 2 / ◄◄ 1 / ►► 1 / ►► 2 / ►► 3)
- Πατήστε το κουμπί **RETURN** για έξοδο από την ταινία.

Χρήση της λειτουργίας συνεχούς αναπαραγωγής (συνέχιση αναπαραγωγής)

Εάν πραγματοποιήσετε έξοδο από μια ταινία όσο βρίσκεται σε εξέλιξη η αναπαραγωγή της, μπορείτε να συνεχίσετε αργότερα την αναπαραγωγή της ταινίας από το σημείο όπου τη σταματήσατε.

1 Επιλέξτε ένα αρχείο από τη λίστα αρχείων.

2 Πατήστε το κουμπί ► (Αναπαραγωγή) ή ↵.

3 Η ταινία θα αρχίζει να παίζει από το σημείο που τη διακόψατε.

— Η λειτουργία "Συνέχιση" είναι διαθέσιμη μόνο όταν συνεχίζετε την αναπαραγωγή μιας ταινίας που είχατε διακόψει.

— Πατήστε το κουμπί II για παύση.

– Η λειτουργία "Συνέχιση" δεν υποστηρίζει πολλαπλούς χρήστες. (Απομνημονεύει μόνο το σημείο όπου ο πιο πρόσφατος χρήστης διέκοψε την αναπαραγωγή.)

Photos

MENU → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **Photos** → **ENTER**

Προβολή φωτογραφίας (ή παρουσίαση διαφανειών)

1 Συνδέστε την εσωτερική μνήμη ή μια συσκευή USB. Επιλέξτε ένα αρχείο από τη λίστα αρχείων.

2 Πατήστε το κουμπί .

- Για μη αυτόματη προβολή αρχείων, ένα τη φορά, πατήστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο βέλους.
- Για να ξεκινήσετε μια παρουσίαση, πατήστε το κουμπί (αναπαραγωγή) όταν εμφανιστεί το αρχείο που θέλετε.
- Στη διάρκεια της παρουσίασης, όλα τα αρχεία της λίστας αρχείων εμφανίζονται με τη σειρά, ξεκινώντας από το αρχείο που επιλέξατε.
  - Εάν επιλέξετε λάθος μουσική υπόκρουση, δεν μπορείτε να αλλάξετε τη μουσική μέχρι να ολοκληρωθεί η φόρτωση του BGM (Background music).
  - Κατά τη διάρκεια μιας παρουσίασης, πατήστε το κουμπί **TOOLS** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε πρόσθετες λειτουργίες όπως **Go to Photos List**, **Stop Slide Show**, **Slide Show Speed**, **Slide Show Effect**, **Background Music On** / **Background Music Off**, **Background Music Setting**, **Picture Mode**, **Sound Mode**, **Zoom**, **Rotate** και **Information**.
  - Στη διάρκεια μιας παρουσίασης μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα κουμπιά (Παύση), (Διακοπή) και (Αναπαραγωγή) στο κάτω μέρος του τηλεχειριστηρίου.
  - Όταν πατάτε το κουμπί (Διακοπή) ή **RETURN**, η παρουσίαση σταματά και η κύρια οθόνη φωτογραφιών εμφανίζεται ξανά.

Music

MENU → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **Music** → **ENTER**

Αναπαραγωγή Music

1 Συνδέστε την εσωτερική μνήμη ή μια συσκευή USB. Επιλέξτε αρχεία από τη λίστα αρχείων.

2 Πατήστε το κουμπί ή (Αναπαραγωγή).

- Κατά την αναπαραγωγή μουσικής, μπορείτε να πραγματοποιείτε αναζήτηση χρησιμοποιώντας το κουμπί (Επαναφορά) και (Προώθηση).

— Εάν ο ήχος δεν ακούγεται όπως πρέπει κατά την αναπαραγωγή αρχείων MP3, προσαρμόστε το **Equaliser** στο μενού **Sound**.
(Ένα υπερδιαμορφωμένο αρχείο MP3 μπορεί να δημιουργήσει πρόβλημα ήχου.)

Μενού επιλογών αναπαραγωγής Videos / Photos / Music

- Εάν πατήσετε το κουμπί **INFO** όταν είναι επιλεγμένο ένα όνομα συσκευής, εμφανίζονται πληροφορίες για την επιλεγμένη συσκευή.
- Εάν πατήσετε το κουμπί **INFO** όταν είναι επιλεγμένο ένα αρχείο, εμφανίζονται πληροφορίες για το επιλεγμένο αρχείο.

Κατά την αναπαραγωγή αρχείων βίντεο ή φωτογραφιών, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **TOOLS** για να εμφανίσετε το μενού Options.

Όνομα επιλογής	Λειτουργία	Videos	Photos	Music
View	Ταξινόμηση μουσικών αρχείων με ομαδοποίηση κατά **Folder view**, **Title**, **Artist**, **Album** ή **Genre**.			✓
Play selection	Επιλέξτε και αναπαραγάγετε αρχεία από μια λίστα αρχείων μουσικής.			✓
Go to Videos List	Επιστροφή στη λίστα των αρχείων βίντεο.	✓		
Go to Photos List	Επιστροφή στη λίστα των αρχείων φωτογραφιών.		✓	
Go to the playlist	Μετάβαση στη σελίδα **My list**.			✓
Play from the beginning	Αναπαραγωγή του βίντεο που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή από την αρχή.	✓		
Scene Search	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Scene Search** κατά την αναπαραγωγή για προβολή ή έναρξη μιας ταινίας από τη σκηνή της επιλογής σας.	✓		
Title Search	Μετάβαση απευθείας σε άλλο τίτλο.	✓		
Time Search	Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στην ταινία χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶ σε διαστήματα του 1 λεπτού.	✓		
Repeat Mode	Αναπαραγωγή αρχείων ταινίας και μουσικής κατ' επανάληψη.	✓		
Picture Size	Προσαρμογή του μεγέθους της εικόνας σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.	✓		
Picture Mode	Μπορείτε να αλλάξετε τη **Picture Mode**.	✓	✓	

Όνομα επιλογής	Λειτουργία	Videos	Photos	Music
Sound Mode	Μπορείτε να αλλάξετε τη **Sound Mode**.	✓	✓	
Audio Language	Απολαύστε βίντεο σε μία από τις υποστηριζόμενες γλώσσες. Η λειτουργία ενεργοποιείται μόνο όταν αναπαράγετε αρχεία ροής που υποστηρίζουν πολλές μορφές ήχου.	✓		
Subtitle	Προβολή υπότιτλων. Μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη γλώσσα εάν το αρχείο υπότιτλων περιέχει πολλές γλώσσες.	✓		
Subtitle Settings	Εμφανίζει τη **Subtitle Settings**. Από εκεί μπορείτε να ορίσετε μια επιλογή υπότιτλων.	✓		
Start Slide Show / **Stop Slide Show**	Έναρξη ή διακοπή μιας παρουσίασης. Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε το κουμπί ▶ ή ⏸ στο τηλεχειριστήριο.		✓	
Slide Show Speed	Επιλογή της ταχύτητας της παρουσίασης κατά την αναπαραγωγή. Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε το κουμπί ◀◀ ή ▶▶ στο τηλεχειριστήριο.		✓	
Slide Show Effect	Ορισμός διαφόρων εφέ παρουσίασης.		✓	
Background Music On / **Background Music Off**	Έναρξη ή διακοπή της μουσικής υπόκρουσης.		✓	
Background Music Setting	Ορισμός και επιλογή μουσικής υπόκρουσης κατά την προβολή ενός αρχείου φωτογραφίας ή μιας παρουσίασης.		✓	
Zoom	Ζουμ σε εικόνες σε λειτουργία πλήρους οθόνης.		✓	
Rotate	Περιστροφή εικόνων.		✓	
Information	Προβολή πληροφοριών αρχείων.	✓	✓	✓

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων AllShare Play

Υπότιτλοι

Εξωτερική	Εσωτερική
• MPEG-4 timed text (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub ή .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• Xsub Container: AVI • SubStation Alpha Container: MKV • Advanced SubStation Alpha Container: MKV • SubRip Container: MKV • MPEG-4 Timed text Container: MP4

Υποστηριζόμενες αναλύσεις εικόνας

Επέκταση αρχείου	Τύπος	Ανάλυση
*.jpg, *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων μουσικής

Επέκταση αρχείου	Τύπος	Codec	Σχόλια
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Η λειτουργία Αναζήτησης (με μεταπήδηση) δεν υποστηρίζεται. Υποστηρίζει έως 2 κανάλια

Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο

- Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
- Ο ήχος ή η εικόνα μπορεί να μη λειτουργούν εάν το περιεχόμενο έχει τυπικό ρυθμό bit/καρέ μεγαλύτερο από τη συμβατή ταχύτητα καρέ/δευτερόλεπτο που αναφέρεται στον παραπάνω πίνακα.
- Εάν υπάρχει σφάλμα στον πίνακα ευρετηρίου, η λειτουργία Seek (Jump) δεν υποστηρίζεται.
- Μπορεί να σημειωθεί εμπλοκή του αρχείου κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο μέσω σύνδεσης δικτύου.
- Το μενού μπορεί να αργήσει να εμφανιστεί εάν ο ρυθμός bit του βίντεο υπερβαίνει τα 10 Mbps.
- Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.

Αποκωδικοποιητής βίντεο

Υποστηρίζει έως H.264, Level 4.1

Δεν υποστηρίζεται H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 και AVCHD.

Όλοι οι κωδικοποιητές βίντεο, εκτός MVC, VP8, VP6:

- Κάτω από 1280 x 720: έως 60 καρέ
- Πάνω από 1280 x 720: έως 30 καρέ

Δεν υποστηρίζεται η έκδοση GMC 2 και νεότερες εκδόσεις.

Υποστηρίζει μόνο BD MVC Spec.

Αποκωδικοποιητής ήχου

Υποστηρίζει κανάλι έως WMA 10 Pro 5.1.

Δεν υποστηρίζεται ήχος WMA χωρίς απώλειες (Lossless).

Οι μορφές QCELP, AMR NB/WB δεν υποστηρίζονται.

Εάν ο κωδικοποιητής Vorbis είναι μόνο σε Webm container, υποστηρίζει έως 2 κανάλια.

Επέκταση αρχείου	Container	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ταχύτητα μετάδοσης bit (Mbps)	Codec ήχου
***.avi** ***.mkv** ***.asf** ***.wmv** ***.mp4** ***.mov** ***.3gp** ***.vro** ***.mpg** ***.mpeg** ***.ts** ***.tp** ***.trp** ***.mov** ***.flv** ***.vob** ***.svi** ***.m2ts** ***.mts** ***.divx**	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	**AC3** **LPCM** **ADMPCM (IMA, MS)** **AAC** **HE-AAC** **WMA** **DD+** **MPEG(MP3)** **DTS Core** **G.711(ALaw,µ-Law)**
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG				
		Window Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	
		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	
***.webm**	WebM	VP8		6 ~ 30	8	**Vorbis**

Κεφάλαιο 11
MagicInfo Lite

– Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Lite**, επιλέξτε **MagicInfo Lite** για τη **Play Mode** στο **System**.

Μορφές αρχείων συμβατές με το MagicInfo Lite player

Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες πριν χρησιμοποιήσετε το MagicInfo Lite player

- Υποστηρίζονται τα συστήματα αρχείων FAT32 και NTFS.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ενός αρχείου με κατακόρυφη και οριζόντια ανάλυση μεγαλύτερη από τη μέγιστη ανάλυση.
  Ελέγξτε την κατακόρυφη και την οριζόντια ανάλυση του αρχείου.
- Ελέγξτε τους τύπους και τις εκδόσεις Codec για βίντεο και ήχο που υποστηρίζονται.
- Ελέγξτε τις υποστηριζόμενες εκδόσεις αρχείων.
  - Υποστηρίζεται έκδοση Flash έως 10.1
  - Υποστηρίζεται έκδοση PowerPoint έως 97 – 2007
- Αναγνωρίστηκε μόνο η τελευταία συσκευή USB που συνδέθηκε.

Επέκταση αρχείου	Container	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ταχύτητα μετάδοσης bit (Mbps)	Codec ήχου
***.avi** ***.mkv** ***.asf** ***.wmv** ***.mp4** ***.mov** ***.3gp** ***.vro** ***.mpg** ***.mpeg** ***.ts** ***.tp** ***.trp** ***.flv** ***.vob** ***.svi** ***.m2ts** ***.mts** ***.divx**	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	**AC3** **LPCM** **AAC** **HE-AAC** **WMA** **DD+** **MPEG(MP3)** **DTS Core** **G.711(ALaw,µ-Law)**
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG				
		Window Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	

Βίντεο	Ήχος	Εικόνα

• Δεν υποστηρίζεται βίντεο 3D.
• Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με ανάλυση μεγαλύτερη από αυτήν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα.
• Περιεχόμενο βίντεο με ρυθμό bit ή ρυθμό καρέ υψηλότερο από αυτόν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ασταθές βίντεο κατά την αναπαραγωγή.
• Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
• Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.
• Υποστηρίζει έως H.264, Level 4.1
• Δεν υποστηρίζεται H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 και AVCHD.
• Όλοι οι κωδικοποιητές βίντεο, εκτός MVC, VP8, VP6:
  − Κάτω από 1280 x 720: έως 60 καρέ
  − Πάνω από 1280 x 720: έως 30 καρέ
• Δεν υποστηρίζεται GMC 2 ή νεότερη έκδοση.
• Υποστηρίζει μόνο BD MVC Spec.
• Ορισμένοι κωδικοποιητές ενδέχεται να μην υποστηρίζονται σε λειτουργία κατακόρυφης αναπαραγωγής.
	• Περιεχόμενο ήχου με ρυθμό bit ή ρυθμό καρέ υψηλότερο από αυτόν που ορίζεται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ασταθή ήχο κατά την αναπαραγωγή.
	• Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
	• Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.
	• Υποστηρίζει κανάλι έως WMA 10 Pro 5.1. Δεν υποστηρίζεται ήχος WMA χωρίς απώλειες (Lossless).
	• Οι μορφές QCELP, AMR NB/WB δεν υποστηρίζονται.
		• Συμβατή μορφή αρχείων εικόνας: Jpeg
		• Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση: 15.360 x 8.640
		• Υποστηριζόμενα εφέ εικόνας: 13 εφέ (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Blocks**, **Spin Fade In**)

Flash

- Συμβατότητα με Flash 10.1
- Flash animation
  - Συμβατή μορφή αρχείων: SWF
- Συνιστώμενη ανάλυση: 960 x 540
  - Προσοχή

    Δεν είναι δυνατή η εγγύηση απόδοσης συγκρίσιμης με αυτήν του Flash Player σε λειτουργικό σύστημα Windows

    Απαιτείται βελτιστοποίηση κατά τη δημιουργία του περιεχομένου
- Flash βίντεο
  - Συμβατή μορφή αρχείων: FLV
  - Βίντεο

    Codec: H.264 BP

    Ανάλυση: 1920 x 1080
  - Ήχος

    Codec: H.264 BP
  - Προσοχή

    Δεν υποστηρίζεται μορφή αρχείου F4V

    Δεν υποστηρίζεται βίντεο οθόνης

Power Point

- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
  - Επέκταση: ppt, pptx
  - Έκδοση: Office 97 ~ Office 2007
- Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες
  - Εφέ κίνησης
  - Σχήματα 3D (που θα εμφανίζονται σε μορφή 2D)
  - Κεφαλίδα και υποσέλιδο (ορισμένα δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται)
  - Word Art
  - Ευθυγράμμιση

    Ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα ευθυγράμμισης ομάδας
  - Office 2007

    Το SmartArt δεν υποστηρίζεται πλήρως. υποστηρίζονται 97 από 115 δευτερεύοντα στοιχεία.
  - Εισαγωγή αντικειμένων
  - Άνοιγμα κρυπτογραφημένων εγγράφων
  - Κατακόρυφο κείμενο

    κάποια δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται
  - Σημειώσεις διαφανειών και γραπτές σημειώσεις

PDF

- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
  - Επέκταση: pdf
- Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες
  - Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο μεγέθους μικρότερου από 1 pixel επειδή έχει ως αποτέλεσμα την υποβάθμιση της απόδοσης.
  - Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο εικόνων με μάσκα και εικόνων σε παράθεση.
  - Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με περιστρεφόμενο κείμενο.
  - Δεν υποστηρίζονται τα τρισδιάστατα εφέ σκίασης.

WORD

- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
  - Επέκταση: .doc, .docx
  - Έκδοση: Office 97 ~ Office 2007
- Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες
  - Εφέ φόντου σελίδας
  - Κάποια στυλ παραγράφων
  - Word Art
  - Ευθυγράμμιση
    Ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα ευθυγράμμισης ομάδας
  - Σχήματα 3D (που θα εμφανίζονται σε μορφή 2D)
  - Office 2007
    Το SmartArt δεν υποστηρίζεται πλήρως. υποστηρίζονται 97 από 115 δευτερεύοντα στοιχεία.
  - Γραφήματα
  - Χαρακτήρες μισού πλάτους
  - Διαστήματα γραμμάτων
  - Κατακόρυφο κείμενο
    κάποια δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται
  - Σημειώσεις διαφανειών και γραπτές σημειώσεις

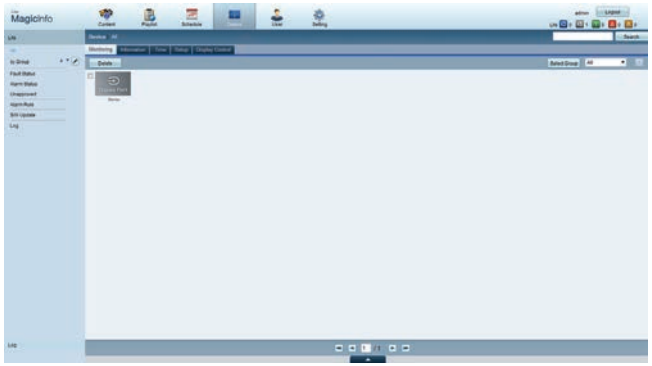
Έγκριση μιας συνδεδεμένης συσκευής από το διακομιστή

— Πριν την έγκριση της συσκευής, φροντίστε αρχικά να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου του διακομιστή. (σελίδα 187)

1 Αποκτήστε πρόσβαση στο διακομιστή στον οποίο έχετε αντιστοιχίσει τη συσκευή σας.

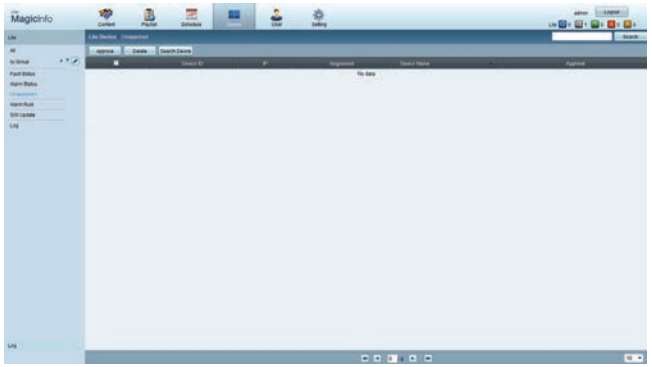
2 Εισαγάγετε το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασής σας για να συνδεθείτε.

3 Επιλέξτε **Device** από την επάνω γραμμή μενού.



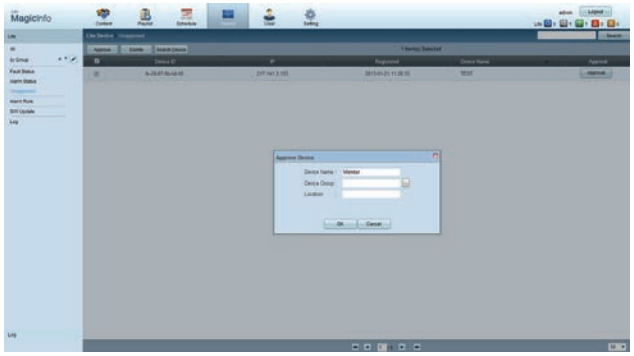
4 Επιλέξτε **Lite** από τα μενού στα αριστερά.

5 Επιλέξτε **Unapproved** από τα δευτερεύοντα μενού του **Lite**.



6 Επιλέξτε το κουμπί **Approve** για τη συσκευή σας από τη λίστα των μη εγκεκριμένων συσκευών Lite.

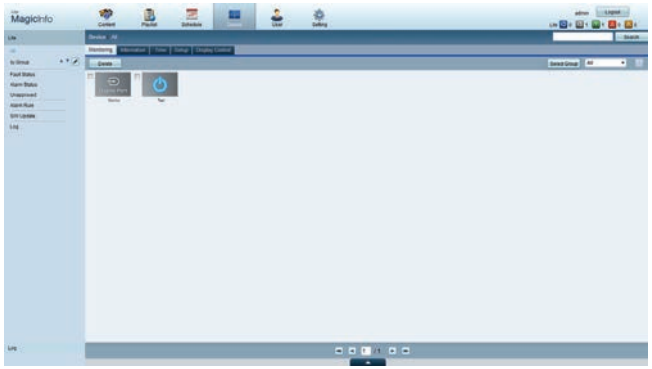
7 Εισαγάγετε τις πληροφορίες που απαιτούνται για την έγκριση της συσκευής.



- **Device Name**: Εισαγωγή ονόματος συσκευής.
- **Device Group**: Επιλέξτε ... για να καθορίσετε την ομάδα.
- **Location**: Εισαγωγή της τρέχουσας θέσης της συσκευής.

— Πατώντας το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο όταν εκτελείται ένα πρόγραμμα δικτύου, θα εμφανιστούν οι λεπτομέρειες του προγράμματος. Ελέγξτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή προβάλλοντας το αναγνωριστικό της συσκευής στις λεπτομέρειες.

8 Επιλέξτε το μενού **All** για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει δηλωθεί.



9 Όταν εγκριθεί η συσκευή από το διακομιστή, το πρόγραμμα που είναι καταχωρημένο στην επιλεγμένη ομάδα θα ληφθεί στη συσκευή. Το πρόγραμμα θα εκτελεστεί μετά τη λήψη του.

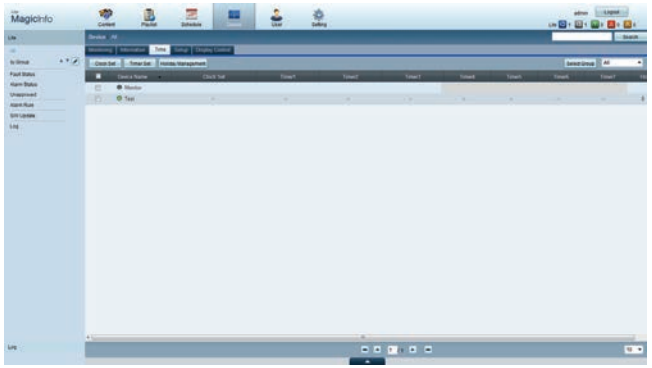
— Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαμόρφωση ενός προγράμματος, ανατρέξτε στο <Εγχειρίδιο χρήσης MagicInfo Lite Server>.

— Εάν κάποια συσκευή διαγραφεί από τη λίστα συσκευών που έχουν εγκριθεί από το διακομιστή, η συσκευή θα επανεκκινηθεί ώστε να γίνει επαναφορά των ρυθμίσεών της.

Ορισμός της τρέχουσας ώρας

Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση ενός προγράμματος εάν η ώρα που έχει οριστεί στη συσκευή είναι διαφορετική από την τρέχουσα ώρα του διακομιστή.

1 Μεταβείτε στις καρτέλες **Device** → **Time**.



2 Επιλέξτε τη συσκευή σας.

3 Επιλέξτε **Clock Set** και συγχρονίστε την ώρα με το διακομιστή.

- Κατά τη σύνδεση στο διακομιστή για πρώτη φορά, η ώρα στο προϊόν ορίζεται με βάση την ώρα GMT της περιοχής όπου εγκαθίσταται ο διακομιστής.
- Η ώρα στο προϊόν μπορεί να αλλάξει από το διακομιστή όπως φαίνεται στο βήμα 3.
- Η απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση του προϊόντος θα έχει ως αποτέλεσμα την επαναφορά της ρύθμισης ώρας στο προϊόν στην τελευταία ρύθμιση ώρας που είχε οριστεί από το διακομιστή.

— Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση του χρόνου (προγραμματισμός, διαχείριση διακοπών κλπ.), ανατρέξτε στο <Εγχειρίδιο χρήσης MagicInfo Lite Server>.

MagicInfo Lite

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Lite** → **ENTER**

— Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Lite**, επιλέξτε **MagicInfo Lite** για τη **Play Mode** στο **System**.

— Πατήστε το κουμπί **MagicInfo Lite/S** στο τηλεχειριστήριο.

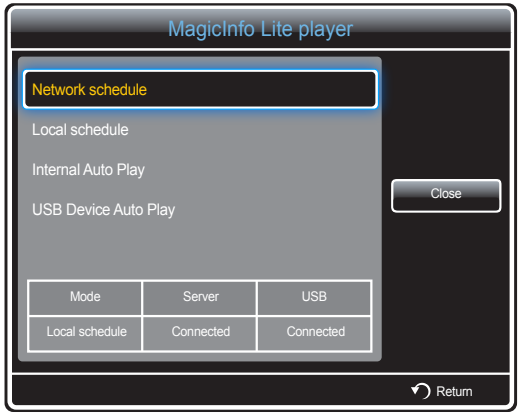
MagicInfo Lite player

Network schedule

Μπορείτε να δείτε εάν ο διακομιστής είναι συνδεδεμένος (έγκριση) στην οθόνη μενού του **MagicInfo Lite**. Για να δείτε εάν ο διακομιστής είναι συνδεδεμένος όταν εκτελείται ένα **Network schedule**, πατήστε **INFO** στο τηλεχειριστήριο.

1 Επιλέξτε **MagicInfo Lite player** στο μενού **MagicInfo Lite**.

2 Επιλέξτε **Network schedule** στο μενού **MagicInfo Lite player**.



Local schedule

Μεταβείτε στο **Local Schedule Manager** → Κάντε κλικ στο **Create** για να δημιουργήσετε ένα πρόγραμμα → Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να εκτελέσετε → **Run**

1 Επιλέξτε **Local schedule** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Lite player**.

Εκτελέστε τα προγράμματα που έχουν δημιουργηθεί στο **Local Schedule Manager**.

— Αυτό το μενού είναι απενεργοποιημένο εάν δεν έχει προηγουμένως εκτελεστεί κάποιο πρόγραμμα στο **Local Schedule Manager**.

Internal Auto Play

— Για να ενεργοποιήσετε και να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή, φροντίστε να έχει αποθηκευτεί τουλάχιστον ένα αρχείο περιεχομένου στην ενότητα **Internal Memory**. Το αρχείο περιεχομένου δεν πρέπει να είναι ένα αρχείο μουσικής ή κειμένου.

1 Επιλέξτε **Internal Auto Play** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Lite player**.

- Αναπαραγωγή περιεχομένου, το οποίο έχει αντιγραφεί στην **Internal Memory**, με αλφαβητική σειρά.

USB Device Auto Play

— Για να ενεργοποιήσετε και να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή, φροντίστε να έχει αποθηκευτεί τουλάχιστον ένα αρχείο περιεχομένου στο φάκελο "**MagicInfoSlide**" της συσκευής USB. Το αρχείο περιεχομένου δεν πρέπει να είναι ένα αρχείο μουσικής ή κειμένου.

— Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί μια συσκευή USB. Δημιουργήστε ένα φάκελο με όνομα "**MagicInfoSlide**" στη συσκευή USB και τοποθετήστε περιεχόμενο στο φάκελο.

1 Επιλέξτε **USB Device Auto Play** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Lite player**.

- Το περιεχόμενο του φακέλου "**MagicInfoSlide**" στη συσκευή USB θα αναπαραχθεί με αλφαβητική σειρά.
- Η λειτουργία **USB Device Auto Play** εκτελείται αυτόματα εάν συνδεθεί μνήμη USB όταν εκτελείται η λειτουργία **Network schedule**, **Local schedule** ή **Internal Auto Play**.

Local Schedule Manager

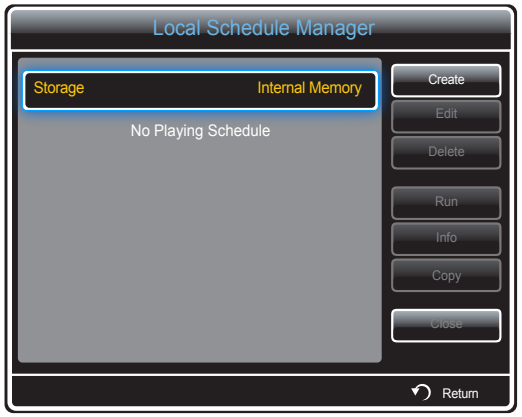
Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις αναπαραγωγής από την ενότητα **Local schedule**.

Εναλλακτικά, επιλέξτε και αναπαραγάγετε περιεχόμενο από την εσωτερική μνήμη ή από τη μονάδα μνήμης USB σύμφωνα με την προσαρμοσμένη ακολουθία αναπαραγωγής.

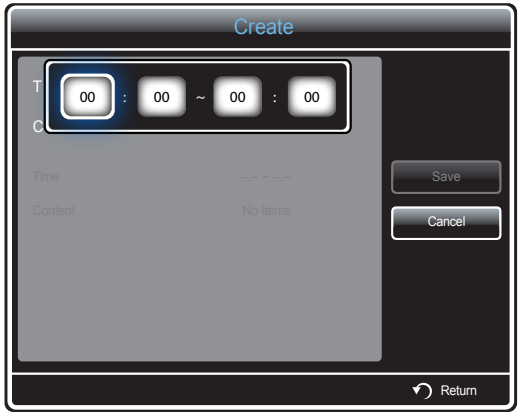
Καταχώρηση Local schedule

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Lite**.

2 Επιλέξτε **Create** στην οθόνη **Local Schedule Manager**.



3 Επιλέξτε **Time** για να ορίσετε την ώρα που θέλετε για την αναπαραγωγή του περιεχομένου.



- Μπορούν να δημιουργηθούν έως 24 προγράμματα.
- Εάν δημιουργηθούν περισσότερα από ένα προγράμματα, τότε η ώρα έναρξης πρέπει να είναι διαφορετική σε κάθε πρόγραμμα.
  (Παράδειγμα εσφαλμένης ρύθμισης: 00:00 - 00:00 / 00:00 - 23:00)
- Όταν υπάρχουν πολλά προγράμματα, η αναπαραγωγή αρχίζει από το πρόγραμμα που βρίσκεται στο κάτω μέρος της λίστας.

4 Επιλέξτε **Content** για να ορίσετε το περιεχόμενο του οποίου θέλετε να γίνει αναπαραγωγή.

– Μπορούν να επιλεχθούν έως 99 αρχεία περιεχομένου.

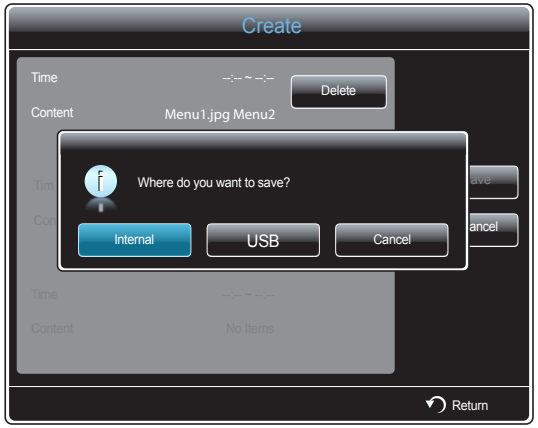
5 Επιλέξτε **Duration**.

Καθορισμός της ακολουθίας και της χρονικής διάρκειας αναπαραγωγής των αρχείων περιεχομένου.

- Αλλαγή της ακολουθίας αναπαραγωγής
  Επιλέξτε ένα αρχείο περιεχομένου και αλλάξτε την αλληλουχία χρησιμοποιώντας το κουμπί **Up** ή **Down**.
- **Duration**
  Ορισμός της διάρκειας αναπαραγωγής του περιεχομένου.
  – Η **Duration** δεν μπορεί να προσδιοριστεί για βίντεο.
  – Η **Duration** πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

Πατήστε **Save** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

6 Επιλέξτε **Save**. Επιλέξτε το χώρο μνήμης στον οποίο θέλετε να αποθηκεύετε το περιεχόμενο.



7 Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα έχει προστεθεί στο **Local Schedule Manager**.

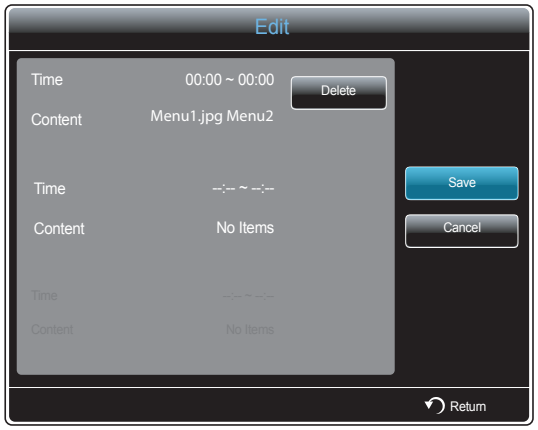
Τροποποίηση Local schedule

― Βεβαιωθείτε ότι έχει καταχωρηθεί τουλάχιστον ένα **Local schedule**.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Lite**.

2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα που θέλετε να επεξεργαστείτε και στη συνέχεια επιλέξτε **Edit**.

3 Αλλάξτε τις λεπτομέρειες του τοπικού προγράμματος. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Save**.



Διαγραφή Local schedule

— Βεβαιωθείτε ότι έχει καταχωρηθεί τουλάχιστον ένα **Local schedule**.

— Σε περίπτωση που διαγραφεί ένα αντιγραμμένο τοπικό πρόγραμμα, θα διαγραφούν και τα αρχεία περιεχομένου του προγράμματος.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Lite**.

2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα που θέλετε να διαγράψετε και στη συνέχεια επιλέξτε **Delete**.

Εκτέλεση Local schedule

— Βεβαιωθείτε ότι έχει καταχωρηθεί τουλάχιστον ένα **Local schedule**.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Lite**.

2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα που θέλετε να εκτελέσετε. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Run**.

Διακοπή Local schedule

— Η επιλογή αυτή διατίθεται μόνο όταν εκτελείται ένα πρόγραμμα.
Η επιλογή της ρύθμισης **Stop** θα αλλάξει την εκτελούμενη λειτουργία από **Local schedule** σε **Network schedule**.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Lite**.

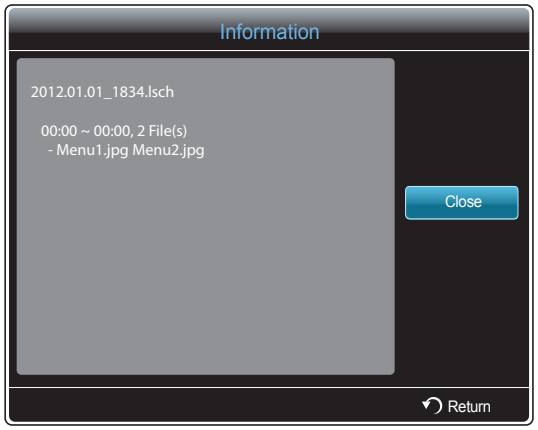
2 Επιλέξτε **Stop**.

Προβολή λεπτομερειών για ένα Local schedule

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Lite**.

2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα τις λεπτομέρειες του οποίου θέλετε να δείτε και στη συνέχεια επιλέξτε **Info**.

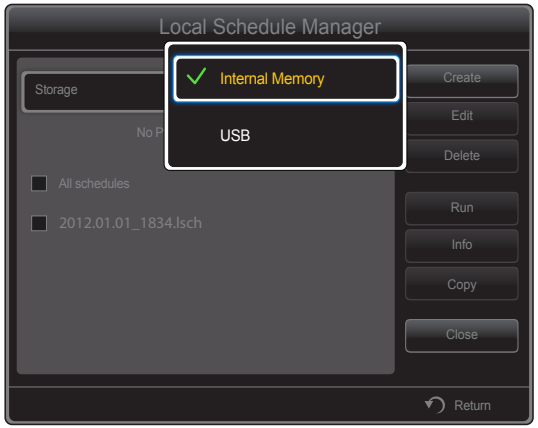
3 Θα εμφανιστούν οι λεπτομέρειες του προγράμματος.



Αντιγραφή Local schedule

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Lite**.

2 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης όπου είναι αποθηκευμένα τα αρχεία τοπικού προγράμματος προς αντιγραφή.



- **USB** → **Internal Memory**: Τα αρχεία περιεχομένου σε ένα αντιγραμμένο πρόγραμμα αποθηκεύονται σε υποφάκελο του φακέλου τοπικών προγραμμάτων στην ενότητα **Internal Memory**. Στον υποφάκελο εκχωρείται το όνομα του προγράμματος.
- **Internal Memory** → **USB**: Τα αρχεία περιεχομένου σε ένα αντιγραμμένο πρόγραμμα αποθηκεύονται σε υποφάκελο του φακέλου τοπικών προγραμμάτων σε συσκευή μνήμης **USB**. Στον υποφάκελο εκχωρείται το όνομα του προγράμματος.

3 Επιλέξτε τα αρχεία τοπικού προγράμματος και πατήστε **Copy**.

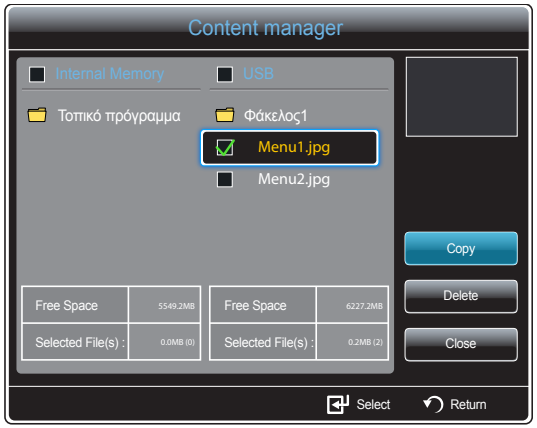
4 Εμφανίζεται ένα παράθυρο το οποίο σας ρωτά εάν θέλετε να αντιγράψετε τα αρχεία στην **Internal Memory** ή στη συσκευή μνήμης **USB**. Επιλέξτε **Yes** για να αντιγράψετε τα αρχεία.

Content manager

Αντιγραφή περιεχομένου

1 Επιλέξτε **Content manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Lite**.

2 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να αντιγράψετε.



- Εάν το περιεχόμενο επιλέγεται από την ενότητα **Internal Memory**: Μπορείτε να αντιγράψετε το περιεχόμενο που βρίσκεται στην ενότητα **Internal Memory** στη μνήμη **USB**.
- Εάν το περιεχόμενο επιλέγεται από την ενότητα **USB**: Μπορείτε να αντιγράψετε το περιεχόμενο που βρίσκεται στην ενότητα της μνήμης **USB** στην **Internal Memory**.

  — Η επιλογή περιεχομένου από την ενότητα **Internal Memory** και την ενότητα **USB** ταυτόχρονα θα απενεργοποιήσει τη λειτουργία της αντιγραφής.

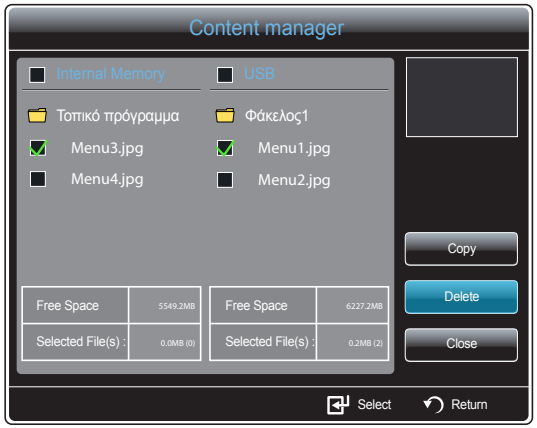
3 Στη συνέχεια, επιλέξτε **Copy**.

Διαγραφή περιεχομένου

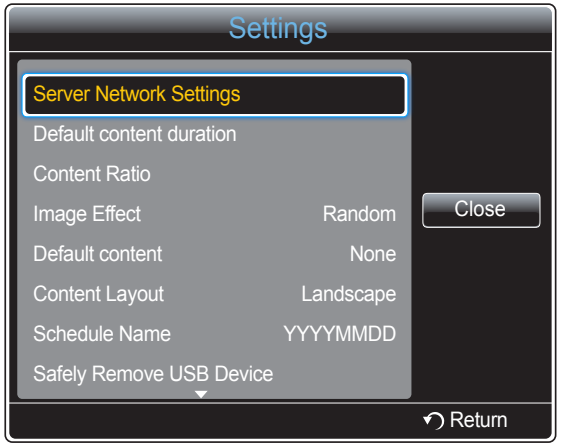
1 Επιλέξτε **Content manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Lite**.

2 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να διαγράψετε. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Delete**.

- Παρέχεται η δυνατότητα ταυτόχρονης διαγραφής περιεχομένου από τις ενότητες **Internal Memory** και **USB**.



Settings



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Server Network Settings

Για να πραγματοποιήσετε εκτέλεση του **MagicInfo Lite**, συνδεθείτε σε δίκτυο.

Server

Εισαγάγετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή **MagicInfo Lite**.

(Π.χ.: http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

- Εάν η επιλογή **SSL** είναι ενεργοποιημένη, ο διακομιστής έχει διαμορφωθεί ώστε να χρησιμοποιεί το **https** και η μεταφορά των δεδομένων είναι κρυπτογραφημένη.

— Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του διακομιστή και τον αριθμό θύρας. Χρησιμοποιήστε το 7001 ως αριθμό θύρας. (Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο διακομιστή χρησιμοποιώντας τον αριθμό θύρας 7001, ζητήστε από το διαχειριστή του συστήματος να βρει το σωστό αριθμό θύρας και αλλάξτε τον αναλόγως).

FTP Mode

Ορισμός της λειτουργίας FTP.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

Καθορίστε τη θέση στην οποία θέλετε να αποθηκεύετε περιεχόμενο (το οποίο λαμβάνεται από το διακομιστή).

- **Internal Memory**: Αποθήκευση του περιεχομένου στην εσωτερική μνήμη του προϊόντος.
- **USB**: Αποθήκευση του περιεχομένου σε μνήμη USB.

— Εάν εκτελείται η λειτουργία **Network Settings** όταν δεν υπάρχει συνδεδεμένη μνήμη USB, εκτελείται το προεπιλεγμένο περιεχόμενο.

Default content duration

Καθορισμός της διάρκειας αναπαραγωγής του περιεχομένου.

- **Image Viewer Time**, **Doc viewing time**, **PPT Viewer Time**, **PDF Viewing time**, **Flash Viewing time**

— Η διάρκεια πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

Content Ratio

Καθορισμός του λόγου διαστάσεων εμφάνισης κατά τύπο κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου.

- **Doc Ratio**, **PPT Ratio**, **PDF Ratio**, **Video Ratio**
  - **Original**: Εμφάνιση του περιεχομένου στο αρχικό μέγεθος.
  - **Full Screen**: Εμφάνιση του περιεχομένου σε πλήρη οθόνη.

Image Effect

Διαμορφώνει τα εφέ μετάβασης εικόνων.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Blocks**, **Spin Fade In**, **Random**, **None**

Default content

Καθορισμός του περιεχομένου για αναπαραγωγή από προεπιλογή κατά την εκκίνηση του **MagicInfo Lite**.

- Υποστηρίζεται περιεχόμενο έως 20 MB ως **Default content**.

Content Layout

Αλλάξτε τη λειτουργία του αναπαραγόμενου περιεχομένου σε λειτουργία **Landscape** ή **Portrait**.

- **Landscape** / **Portrait**

— Εάν η επιλογή **Content Layout** έχει οριστεί σε προβολή **Portrait**, τότε ο κωδικοποιητής βίντεο VP8 δεν υποστηρίζεται.

Schedule Name

Επιλέξτε μια μορφή τίτλου προγράμματος κατά τη δημιουργία ενός τοπικού προγράμματος.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

Safely Remove USB Device

Καταργεί με ασφάλεια μια συσκευή μνήμης USB

Delete all content

Διαγραφή όλων των αρχείων περιεχομένου στην **Internal Memory**.

Reset Settings

Επαναφορά όλων των τιμών στην ενότητα **Settings** στις προεπιλεγμένες κατά την αγορά του προϊόντος.

Κατά την εκτέλεση περιεχομένου

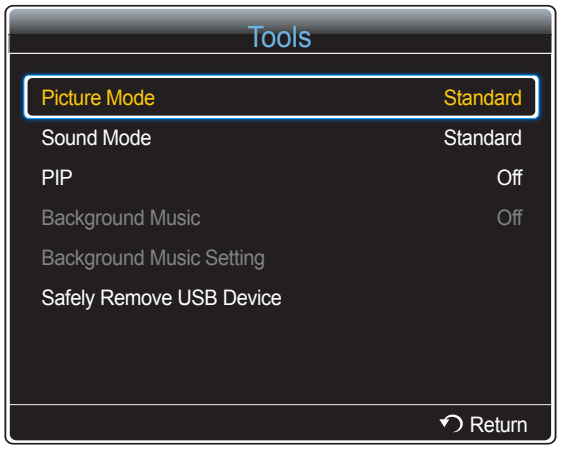
Προβολή των λεπτομερειών του περιεχομένου που εκτελείται

Πατήστε το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο.

- **Software Version**: Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού μιας συσκευής
- **Device Name**: Εμφανίζει το όνομα μιας συσκευής που έχει αναγνωρίσει ο διακομιστής
- **Device ID**: Εμφανίζει τον πρωτότυπο αριθμό αναγνώρισης μιας συσκευής
- **Mode**: Εμφανίζει την τρέχουσα λειτουργία (**Network schedule**, **Local schedule**, **Internal Auto Play** ή **USB Device Auto Play**) του **MagicInfo Lite player**
- **Server**: Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης (**Connected**, **Disconnected** ή **Not approved**) του διακομιστή
- **USB**: Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης μιας συσκευής USB
- **Schedule download**: Εμφανίζει την πρόοδο ενός προγράμματος δικτύου του οποίου ο διακομιστής πραγματοποιεί λήψη

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Αλλαγή των ρυθμίσεων για το περιεχόμενο που εκτελείται



− Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Picture Mode** ή **Sound Mode** ή να αφαιρέσετε με ασφαλή τρόπο μια συσκευή USB (**Safely Remove USB Device**) ενώ αναπαράγεται περιεχόμενο πατώντας το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
  Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις οθόνης για το περιεχόμενο που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
  Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ήχου για το περιεχόμενο που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή
- **PIP** (**Off** / **On**)
  Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία PIP.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
  Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
  Ρύθμιση των μουσικών αρχείων που είναι αποθηκευμένα στην ενότητα **Internal Memory** ως **Background Music**.

  — Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Background Music Setting**, βεβαιωθείτε ότι έχει αποθηκευτεί τουλάχιστον ένα αρχείο MP3 στην **Internal Memory**.
- **Safely Remove USB Device**
  Καταργεί με ασφάλεια μια συσκευή μνήμης USB

Κεφάλαιο 12
MagicInfo Premium S

– Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Premium S**, επιλέξτε **MagicInfo Premium S** για τη **Play Mode** στο **System**.

Για τη χρήση του **MagicInfo Premium S**, απαιτείται η αγορά άδειας.

Για να πραγματοποιήσετε λήψη του λογισμικού, πηγαίνετε στην αρχική σελίδα της Samsung στη διεύθυνση http://www.samsunglfd.com.

Για να αγοράσετε μια άδεια, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών.

Μορφές αρχείων συμβατές με το MagicInfo Premium S Player

Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες πριν χρησιμοποιήσετε το MagicInfo Premium S Player

- Υποστηρίζονται τα συστήματα αρχείων FAT32 και NTFS.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ενός αρχείου με κατακόρυφη και οριζόντια ανάλυση μεγαλύτερη από τη μέγιστη ανάλυση. Ελέγξτε την κατακόρυφη και την οριζόντια ανάλυση του αρχείου.
- Ελέγξτε τους τύπους και τις εκδόσεις Codec για βίντεο και ήχο που υποστηρίζονται.
- Ελέγξτε τις υποστηριζόμενες εκδόσεις αρχείων.
  - Υποστηρίζεται έκδοση Flash έως 10.1
  - Υποστηρίζεται έκδοση PowerPoint έως 97 – 2007
- Αναγνωρίστηκε μόνο η τελευταία συσκευή USB που συνδέθηκε.

— Δείτε τη σελίδα 169 για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με υποστηριζόμενους κωδικοποιητές/αποκωδικοποιητές.

Βίντεο	Ήχος	Εικόνα

• Δεν υποστηρίζεται βίντεο 3D.
• Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με ανάλυση μεγαλύτερη από αυτήν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα.
• Περιεχόμενο βίντεο με ρυθμό bit ή ρυθμό καρέ υψηλότερο από αυτόν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ασταθές βίντεο κατά την αναπαραγωγή.
• Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
• Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.
• Υποστηρίζει έως H.264, Level 4.1
• Δεν υποστηρίζεται H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 και AVCHD.
• Όλοι οι κωδικοποιητές βίντεο, εκτός MVC, VP8, VP6:
  − Κάτω από 1280 x 720: έως 60 καρέ
  − Πάνω από 1280 x 720: έως 30 καρέ
• Δεν υποστηρίζεται GMC 2 ή νεότερη έκδοση.
• Υποστηρίζει μόνο BD MVC Spec.
• Ορισμένοι κωδικοποιητές ενδέχεται να μην υποστηρίζονται σε λειτουργία διπλής αναπαραγωγής, κατά την οποία δύο αρχεία βίντεο αναπαράγονται ταυτόχρονα, και στη λειτουργία κατακόρυφης αναπαραγωγής.
	• Περιεχόμενο ήχου με ρυθμό bit ή ρυθμό καρέ υψηλότερο από αυτόν που ορίζεται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ασταθή ήχο κατά την αναπαραγωγή.
	• Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
	• Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.
	• Υποστηρίζει κανάλι έως WMA 10 Pro 5.1. Δεν υποστηρίζεται ήχος WMA χωρίς απώλειες (Lossless).
	• Οι μορφές QCELP, AMR NB/WB δεν υποστηρίζονται.
		• Συμβατή μορφή αρχείων εικόνας: Jpeg
		• Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση: 15.360 x 8.640
		• Υποστηριζόμενα εφέ εικόνας: 8 εφέ (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**)

Flash

- Συμβατότητα με Flash 10.1
- Flash animation
  - Συμβατή μορφή αρχείων: SWF
- Συνιστώμενη ανάλυση: 960 x 540
  - Προσοχή

    Δεν είναι δυνατή η εγγύηση απόδοσης συγκρίσιμης με αυτήν του Flash Player σε λειτουργικό σύστημα Windows

    Απαιτείται βελτιστοποίηση κατά τη δημιουργία του περιεχομένου
- Flash βίντεο
  - Συμβατή μορφή αρχείων: FLV
  - Βίντεο

    Codec: H.264 BP

    Ανάλυση: 1920 x 1080
  - Ήχος

    Codec: H.264 BP
  - Προσοχή

    Δεν υποστηρίζεται μορφή αρχείου F4V

    Δεν υποστηρίζεται βίντεο οθόνης

Power Point

- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
  - Επέκταση: ppt, pptx
  - Έκδοση: Office 97 ~ Office 2007
- Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες
  - Εφέ κίνησης
  - Σχήματα 3D (που θα εμφανίζονται σε μορφή 2D)
  - Κεφαλίδα και υποσέλιδο (ορισμένα δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται)
  - Word Art
  - Ευθυγράμμιση

    Ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα ευθυγράμμισης ομάδας
  - Office 2007

    Το SmartArt δεν υποστηρίζεται πλήρως. υποστηρίζονται 97 από 115 δευτερεύοντα στοιχεία.
  - Εισαγωγή αντικειμένων
  - Χαρακτήρες μισού πλάτους
  - Διαστήματα γραμμάτων
  - Γραφήματα
  - Κατακόρυφο κείμενο

    κάποια δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται
  - Σημειώσεις διαφανειών και γραπτές σημειώσεις

PDF

- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
  - Επέκταση: pdf
- Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες
  - Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο μεγέθους μικρότερου από 1 pixel επειδή έχει ως αποτέλεσμα την υποβάθμιση της απόδοσης.
  - Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο εικόνων με μάσκα και εικόνων σε παράθεση.
  - Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με περιστρεφόμενο κείμενο.
  - Δεν υποστηρίζονται τα τρισδιάστατα εφέ σκίασης.
  - Ορισμένοι χαρακτήρες δεν υποστηρίζονται

    (Οι ειδικοί χαρακτήρες ενδέχεται να εμφανίζονται κατεστραμμένοι)

WORD	Αρχεία προτύπων	LFD
• Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων – Επέκταση: .doc, .docx – Έκδοση: Office 97 ~ Office 2007 • Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες – Εφέ φόντου σελίδας – Κάποια στυλ παραγράφων – Word Art – Ευθυγράμμιση Ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα ευθυγράμμισης ομάδας – Σχήματα 3D (που θα εμφανίζονται σε μορφή 2D) – Office 2007 Το SmartArt δεν υποστηρίζεται πλήρως. υποστηρίζονται 97 από 115 δευτερεύοντα στοιχεία. – Γραφήματα – Χαρακτήρες μισού πλάτους – Διαστήματα γραμμάτων – Κατακόρυφο κείμενο κάποια δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται – Σημειώσεις διαφανειών και γραπτές σημειώσεις	• Οι λειτουργίες δημιουργίας / επεξεργασίας / αναπαραγωγής είναι διαθέσιμες μόνο στο **Template Manager**.	• Υποστηρίζεται στο **USB Device Auto Play** και **Network schedule** (εάν έχει δημιουργηθεί σε ένα εργαλείο σύνταξης υπολογιστή για **Premium S Player**) • Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων – Επέκταση: .lfd

Προβολή πολλαπλών πλαισίων προγράμματος δικτύου

Περιορισμοί αναπαραγωγής

- Είναι δυνατή η ταυτόχρονη αναπαραγωγή μέχρι δύο αρχείων βίντεο (**Videos**).
- Σε λειτουργία κατακόρυφης αναπαραγωγής, μπορεί να αναπαράγεται μόνο ένα αρχείο τη φορά.
- Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **PIP** δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή περισσότερων από ενός αρχείων βίντεο (**Videos**).
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή περισσότερων από ενός αρχείων **Flash**.
- Για αρχεία **Office** (PPT και Word) και αρχεία **PDF**, υποστηρίζεται μόνο ένας τύπος αρχείου κάθε φορά.
- Δεν υποστηρίζονται αρχεία LFD (.lfd).

Περιορισμοί εξόδου ήχου

- Δεν είναι δυνατή η χρήση περισσότερων από μίας εξόδων ήχου.
- Προτεραιότητα αναπαραγωγής: Αρχείο **Flash** > δικτυακή BGM > τοπική BGM > αρχείο βίντεο στο βασικό πλαίσιο επιλεγμένο από το χρήστη
  - Δικτυακή BGM: Οι ρυθμίσεις μπορούν να διαμορφωθούν στο βήμα 1 κατά τη δημιουργία ενός προγράμματος διακομιστή.
  - Τοπική BGM: Οι ρυθμίσεις BGM μπορούν να διαμορφωθούν με τη χρήση των εργαλείων που εμφανίζονται αφού πατηθεί το κουμπί **TOOLS** κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής του **MagicInfo Premium S**.
  - Κύριο πλαίσιο επιλεγμένο από το χρήστη: Οι ρυθμίσεις του κύριου πλαισίου μπορούν να διαμορφωθούν στο βήμα 2 κατά τη δημιουργία ενός προγράμματος διακομιστή.

Αρχεία προτύπων και αρχεία LFD (.lfd)

Περιορισμοί

- Η λειτουργία αναπαραγωγής είναι διαθέσιμη μόνο με χρήση **Internal Auto Play** / **USB Device Auto Play**.
- Βεβαιωθείτε ότι στην ενότητα **Internal Memory** / μνήμη **USB** υπάρχει ένας κατανεμημένος φάκελος (περιεχόμενο / προγράμματα).

Περιορισμοί αναπαραγωγής

- Είναι δυνατή η αναπαραγωγή μέχρι δύο αρχείων βίντεο (**Videos**).
- Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **PIP** δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή περισσότερων από ενός αρχείων βίντεο (**Videos**).
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή περισσότερων από ενός αρχείων **Flash**.
- Για αρχεία **Office** (PPT και Word) και αρχεία **PDF**, υποστηρίζεται μόνο ένας τύπος αρχείου κάθε φορά.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή πολλών βίντεο (**Videos**) σε μία οθόνη ενός video wall ταυτόχρονα.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή περισσότερων από ενός αρχείων περιεχομένου **PIP**.

Περιορισμοί εξόδου ήχου

- Δεν είναι δυνατή η χρήση περισσότερων από μίας εξόδων ήχου.
- Προτεραιότητα αναπαραγωγής: Αρχείο **Flash** > δικτυακή BGM > τοπική BGM > αρχείο βίντεο στο βασικό πλαίσιο επιλεγμένο από το χρήστη
  — Κύριο πλαίσιο επιλεγμένο από το χρήστη: Η έξοδος ήχου μπορεί να επιλεγεί στο βήμα 3 ενώ πραγματοποιείται σύνταξη στο **Template Manager**

Άλλα

Η απόδοση του Flash μπορεί να είναι πιο αργή σε έναν υπολογιστή (περιορισμοί απόδοσης υλικού)

Περιορισμοί λειτουργίας PIP

- Η λειτουργία **PIP** δεν είναι διαθέσιμη κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής **Flash**.
- Δεν υποστηρίζεται εάν η διάταξη του περιεχομένου είναι **Portrait**. (Σημειώστε ότι η λειτουργία **PIP** υποστηρίζεται όταν είναι έχει διαμορφωθεί σε **Template Manager** και έχει εφαρμοστεί σε ένα αρχείο .lfd.)
- Η λειτουργία **PIP** που έχει διαμορφωθεί σε **Template Manager** ή έχει εφαρμοστεί σε ένα αρχείο .lfd και η λειτουργία PIP που έχει διαμορφωθεί στο προϊόν δεν μπορούν να χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα.
- Η λειτουργία **PIP** είναι πάντα ρυθμισμένη σε **Landscape** εάν έχει διαμορφωθεί σε **Template Manager** ή έχει εφαρμοστεί σε ένα αρχείο .lfd. (Σημειώστε ότι η δεν είναι δυνατή η περιστροφή της οθόνης όταν η διάταξη του περιεχομένου είναι **Portrait**.)

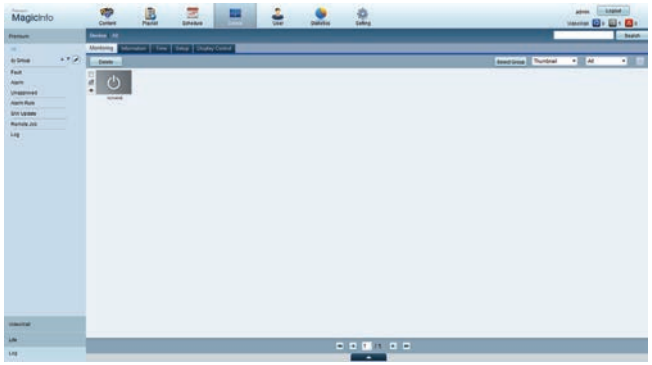
Έγκριση μιας συνδεδεμένης συσκευής από το διακομιστή

— Πριν την έγκριση της συσκευής, φροντίστε αρχικά να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου του διακομιστή. (σελίδα 214)

1 Αποκτήστε πρόσβαση στο διακομιστή στον οποίο έχετε αντιστοιχίσει τη συσκευή σας.

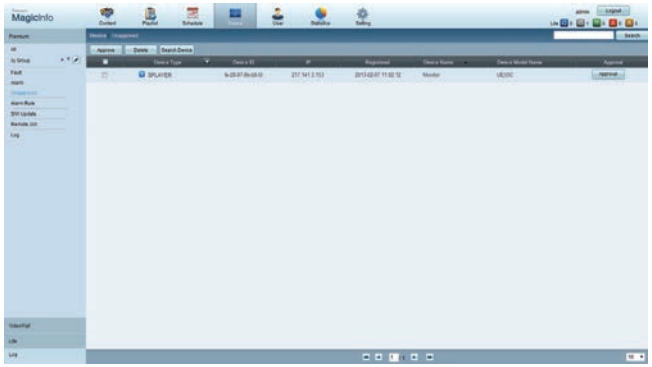
2 Εισαγάγετε το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασής σας για να συνδεθείτε.

3 Επιλέξτε **Device** από την επάνω γραμμή μενού.



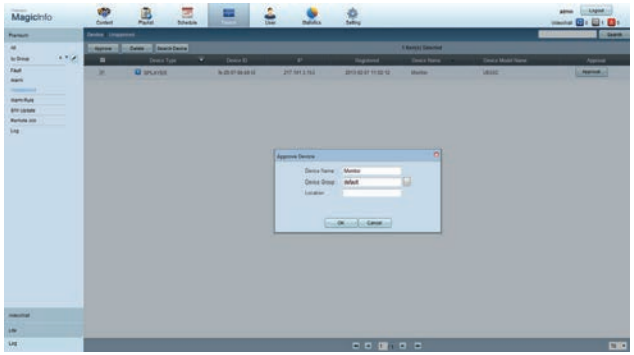
4 Επιλέξτε **Premium** από τα μενού στα αριστερά.

5 Επιλέξτε **Unapproved** από τα δευτερεύοντα μενού του **Premium**.



6 Επιλέξτε το κουμπί **Approve** για τη συσκευή σας από τη λίστα των μη εγκεκριμένων συσκευών Premium.

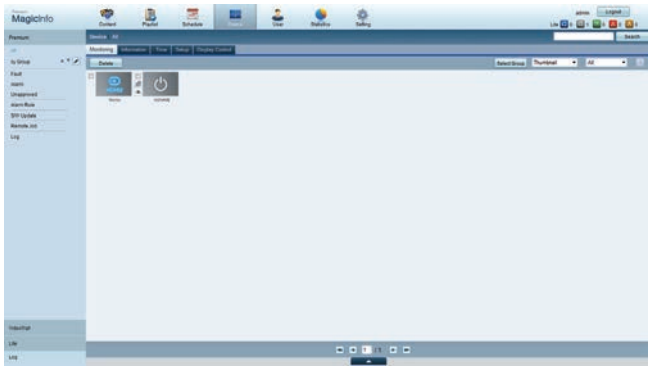
7 Εισαγάγετε τις πληροφορίες που απαιτούνται για την έγκριση της συσκευής.



- **Device Name**: Εισαγωγή ονόματος συσκευής.
- **Device Group**: Επιλέξτε [...] για να καθορίσετε την ομάδα.
- **Location**: Εισαγωγή της τρέχουσας θέσης της συσκευής.

— Πατώντας το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο όταν εκτελείται ένα πρόγραμμα δικτύου, θα εμφανιστούν οι λεπτομέρειες του προγράμματος. Ελέγξτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή προβάλλοντας το αναγνωριστικό της συσκευής στις λεπτομέρειες.

8 Επιλέξτε το μενού **All** για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει δηλωθεί.



9 Όταν εγκριθεί η συσκευή από το διακομιστή, το πρόγραμμα που είναι καταχωρημένο στην επιλεγμένη ομάδα θα ληφθεί στη συσκευή. Το πρόγραμμα θα εκτελεστεί μετά τη λήψη του.

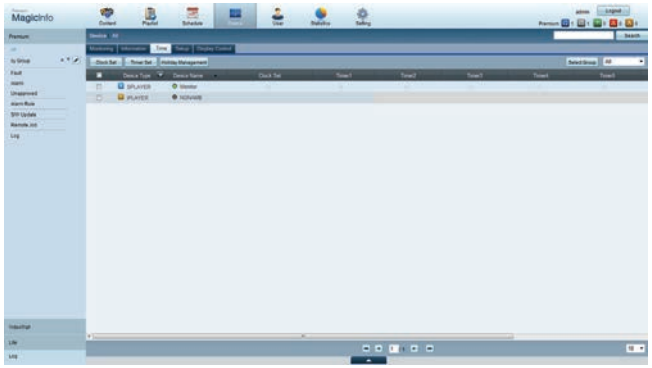
— Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαμόρφωση ενός προγράμματος, ανατρέξτε στο <Εγχειρίδιο χρήσης MagicInfo Premium Server>.

— Εάν κάποια συσκευή διαγραφεί από τη λίστα συσκευών που έχουν εγκριθεί από το διακομιστή, η συσκευή θα επανεκκινηθεί ώστε να γίνει επαναφορά των ρυθμίσεών της.

Ορισμός της τρέχουσας ώρας

Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση ενός προγράμματος εάν η ώρα που έχει οριστεί στη συσκευή είναι διαφορετική από την τρέχουσα ώρα του διακομιστή.

1 Μεταβείτε στις καρτέλες **Device** → **Time**.



2 Επιλέξτε τη συσκευή σας.

3 Επιλέξτε **Clock Set** και συγχρονίστε την ώρα με το διακομιστή.

- Κατά τη σύνδεση στο διακομιστή για πρώτη φορά, η ώρα στο προϊόν ορίζεται με βάση την ώρα GMT της περιοχής όπου εγκαθίσταται ο διακομιστής.
- Η ώρα στο προϊόν μπορεί να αλλάξει από το διακομιστή όπως φαίνεται στο βήμα 3.
- Η απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση του προϊόντος θα έχει ως αποτέλεσμα την επαναφορά της ρύθμισης ώρας στο προϊόν στην τελευταία ρύθμιση ώρας που είχε οριστεί από το διακομιστή.

— Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση του χρόνου (προγραμματισμός, διαχείριση διακοπών κλπ.), ανατρέξτε στο <Εγχειρίδιο χρήσης MagicInfo Premium Server>.

MagicInfo Premium S

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Premium S** → **ENTER**

— Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Premium S**, επιλέξτε **MagicInfo Premium S** για τη **Play Mode** στο **System**.

— Πατήστε το κουμπί **MagicInfo Lite/S** στο τηλεχειριστήριο.

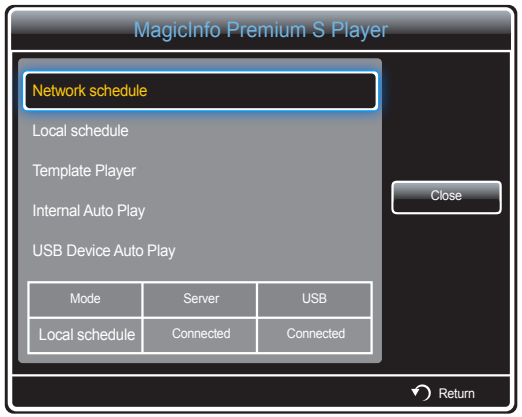
MagicInfo Premium S Player

Network schedule

Μπορείτε να δείτε εάν ο διακομιστής είναι συνδεδεμένος (έγκριση) στην οθόνη μενού του **MagicInfo Premium S**. Για να δείτε εάν ο διακομιστής είναι συνδεδεμένος όταν εκτελείται ένα **Network schedule**, πατήστε **INFO** στο τηλεχειριστήριο.

1 Επιλέξτε **MagicInfo Premium S Player** στο μενού **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε **Network schedule** στο μενού **MagicInfo Premium S Player**.



Local schedule

Μεταβείτε στο **Local Schedule Manager** → Κάντε κλικ στο **Create** για να δημιουργήσετε ένα πρόγραμμα → Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να εκτελέσετε → **Run**

1 Επιλέξτε **Local schedule** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Premium S Player**.

Εκτελέστε τα προγράμματα που έχουν δημιουργηθεί στο **Local Schedule Manager**.

— Αυτό το μενού είναι απενεργοποιημένο εάν δεν έχει προηγουμένως εκτελεστεί κάποιο πρόγραμμα στο **Local Schedule Manager**.

Template Player

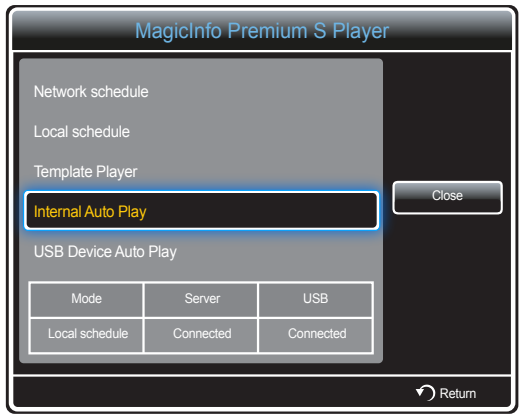
Μεταβείτε στο **Template Manager** → Κάντε κλικ στο **Create** για να δημιουργήσετε ένα πρότυπο → Επιλέξτε το πρότυπο που θέλετε να εκτελέσετε → **Run**

1 Επιλέξτε **Template Player** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Premium S Player**.

Εκτελέστε τα πρότυπα που έχουν δημιουργηθεί στο **Template Manager**.

— Αυτό το μενού είναι απενεργοποιημένο εάν δεν έχει προηγουμένως εκτελεστεί κάποιο πρόγραμμα στο **Local Schedule Manager**.

Internal Auto Play



— Για να ενεργοποιήσετε και να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή, φροντίστε να έχει αποθηκευτεί τουλάχιστον ένα αρχείο περιεχομένου στην ενότητα **Internal Memory**. Το αρχείο περιεχομένου δεν πρέπει να είναι ένα αρχείο μουσικής ή κειμένου.

1 Επιλέξτε **Internal Auto Play** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Premium S Player**.

- Αναπαραγωγή περιεχομένου, το οποίο έχει αντιγραφεί στην **Internal Memory**, με αλφαβητική σειρά.
  - — Εάν στην ενότητα **Internal Memory** υπάρχει ένας κατανεμημένος φάκελος, τα προγράμματα στον κατανεμημένο φάκελο θα εκτελεστούν όταν εκτελεστεί η λειτουργία **Internal Auto Play**.
  - — Εάν στην ενότητα **Internal Memory** δεν υπάρχει κατανεμημένος φάκελος, τα αρχεία περιεχομένου στην ενότητα **Internal Memory** θα αναπαραχθούν με αλφαβητική σειρά όταν εκτελεστεί η λειτουργία **Internal Auto Play**.

USB Device Auto Play

— Για να ενεργοποιήσετε και να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή, φροντίστε να έχει αποθηκευτεί τουλάχιστον ένα αρχείο περιεχομένου στο φάκελο "**MagicInfoSlide**" της συσκευής USB. Το αρχείο περιεχομένου δεν πρέπει να είναι ένα αρχείο μουσικής ή κειμένου.

— Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί μια συσκευή USB. Δημιουργήστε ένα φάκελο με όνομα "**MagicInfoSlide**" στη συσκευή USB και τοποθετήστε περιεχόμενο στο φάκελο.

1 Επιλέξτε **USB Device Auto Play** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Premium S Player**.

- Το περιεχόμενο του φακέλου "**MagicInfoSlide**" στη συσκευή USB θα αναπαραχθεί με αλφαβητική σειρά.
- Η λειτουργία **USB Device Auto Play** εκτελείται αυτόματα εάν συνδεθεί μνήμη USB όταν εκτελείται η λειτουργία **Network schedule**, **Local schedule** ή **Internal Auto Play**.
  - — Εάν στη συσκευή μνήμης **USB** υπάρχει ένας κατανεμημένος φάκελος, τα προγράμματα στον κατανεμημένο φάκελο θα εκτελεστούν όταν εκτελεστεί η λειτουργία **USB Device Auto Play**.
  - — Εάν στη συσκευή μνήμης **USB** δεν υπάρχει κατανεμημένος φάκελος, τα αρχεία περιεχομένου στο φάκελο "**MagicInfoSlide**" της συσκευής μνήμης **USB** θα εκτελεστούν με αλφαβητική σειρά όταν εκτελεστεί η λειτουργία **USB Device Auto Play**.

Local Schedule Manager

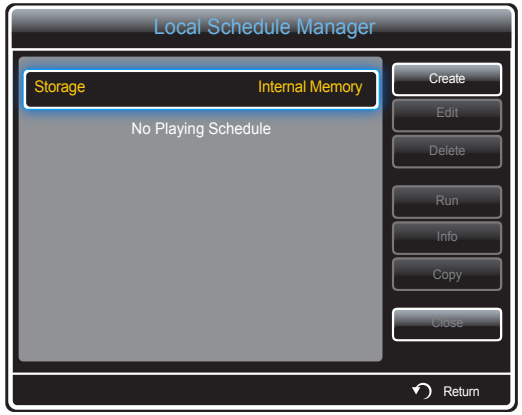
Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις αναπαραγωγής από την ενότητα **Local schedule**.

Εναλλακτικά, επιλέξτε και αναπαραγάγετε περιεχόμενο από την εσωτερική μνήμη ή από τη μονάδα μνήμης USB σύμφωνα με την προσαρμοσμένη ακολουθία αναπαραγωγής.

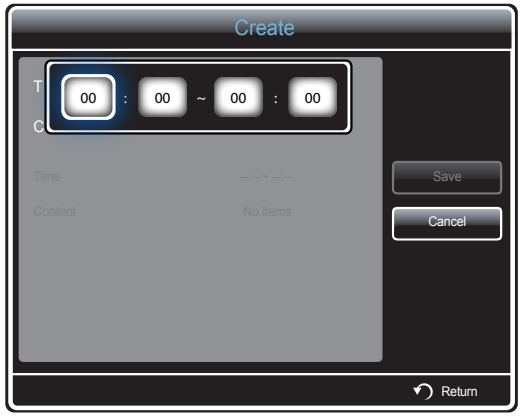
Καταχώρηση Local schedule

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε **Create** στην οθόνη **Local Schedule Manager**.

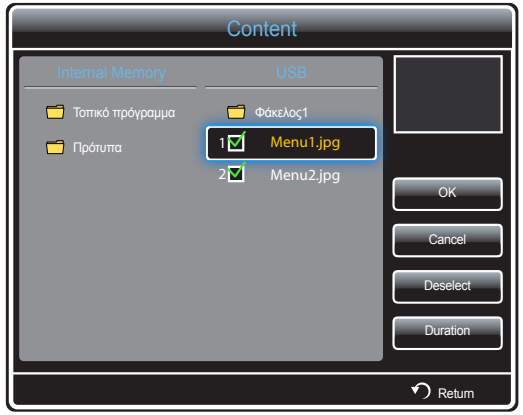


3 Επιλέξτε **Time** για να ορίσετε την ώρα που θέλετε για την αναπαραγωγή του περιεχομένου.



- Μπορούν να δημιουργηθούν έως 24 προγράμματα.
- Εάν δημιουργηθούν περισσότερα από ένα προγράμματα, τότε η ώρα έναρξης πρέπει να είναι διαφορετική σε κάθε πρόγραμμα.
  (Παράδειγμα εσφαλμένης ρύθμισης: 00:00 - 00:00 / 00:00 - 23:00)
- Όταν υπάρχουν πολλά προγράμματα, η αναπαραγωγή αρχίζει από το πρόγραμμα που βρίσκεται στο κάτω μέρος της λίστας.

4 Επιλέξτε **Content** για να ορίσετε το περιεχόμενο του οποίου θέλετε να γίνει αναπαραγωγή.



– Μπορούν να επιλεχθούν έως 99 αρχεία περιεχομένου.

5 Επιλέξτε **Duration**.

Καθορισμός της ακολουθίας και της χρονικής διάρκειας αναπαραγωγής των αρχείων περιεχομένου.

- Αλλαγή της ακολουθίας αναπαραγωγής
  Επιλέξτε ένα αρχείο περιεχομένου και αλλάξτε την αλληλουχία χρησιμοποιώντας το κουμπί **Up** ή **Down**.
- **Duration**
  Ορισμός της διάρκειας αναπαραγωγής του περιεχομένου.
  – Η **Duration** δεν μπορεί να προσδιοριστεί για βίντεο.
  – Η **Duration** πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

Πατήστε **Save** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

6 Επιλέξτε **Save**. Επιλέξτε το χώρο μνήμης στον οποίο θέλετε να αποθηκεύετε το περιεχόμενο.

7 Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα έχει προστεθεί στο **Local Schedule Manager**.

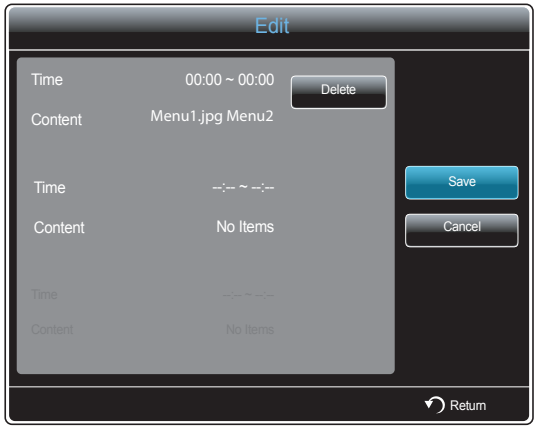
Τροποποίηση Local schedule

― Βεβαιωθείτε ότι έχει καταχωρηθεί τουλάχιστον ένα **Local schedule**.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα που θέλετε να επεξεργαστείτε και στη συνέχεια επιλέξτε **Edit**.

3 Αλλάξτε τις λεπτομέρειες του τοπικού προγράμματος. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Save**.



Διαγραφή Local schedule

— Βεβαιωθείτε ότι έχει καταχωρηθεί τουλάχιστον ένα **Local schedule**.

— Σε περίπτωση που διαγραφεί ένα αντιγραμμένο τοπικό πρόγραμμα, θα διαγραφούν και τα αρχεία περιεχομένου του προγράμματος (εκτός από τα αρχεία προτύπων).

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα που θέλετε να διαγράψετε και στη συνέχεια επιλέξτε **Delete**.

Εκτέλεση Local schedule

— Βεβαιωθείτε ότι έχει καταχωρηθεί τουλάχιστον ένα **Local schedule**.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα που θέλετε να εκτελέσετε. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Run**.

Διακοπή Local schedule

— Η επιλογή αυτή διατίθεται μόνο όταν εκτελείται ένα πρόγραμμα.
Η επιλογή της ρύθμισης **Stop** θα αλλάξει την εκτελούμενη λειτουργία από **Local schedule** σε **Network schedule**.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Premium S**.

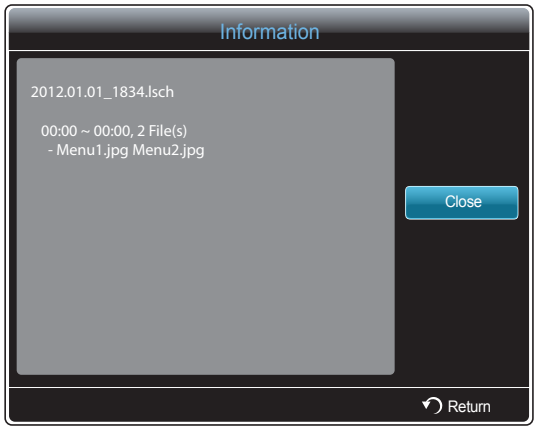
2 Επιλέξτε **Stop**.

Προβολή λεπτομερειών για ένα Local schedule

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα τις λεπτομέρειες του οποίου θέλετε να δείτε και στη συνέχεια επιλέξτε **Info**.

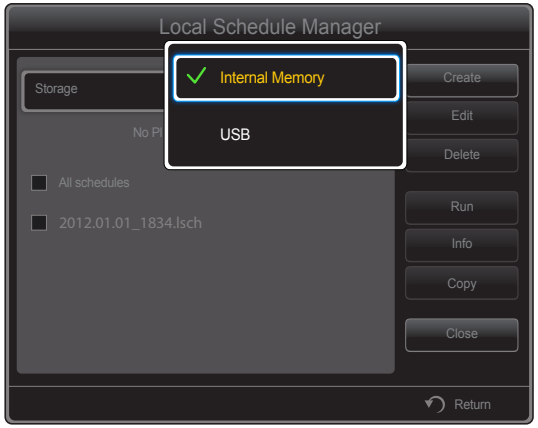
3 Θα εμφανιστούν οι λεπτομέρειες του προγράμματος.



Αντιγραφή Local schedule

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης όπου είναι αποθηκευμένα τα αρχεία τοπικού προγράμματος προς αντιγραφή.



- **USB** → **Internal Memory**: Τα αρχεία περιεχομένου (εκτός από τα αρχεία προτύπων) σε ένα αντιγραμμένο πρόγραμμα αποθηκεύονται σε υποφάκελο του φακέλου τοπικών προγραμμάτων στην ενότητα **Internal Memory**. Στον υποφάκελο εκχωρείται το όνομα του προγράμματος. Εάν το αρχείο περιεχομένου σε ένα αντιγραμμένο πρόγραμμα περιέχει ένα αρχείο προτύπου, το αρχείο περιεχομένου αποθηκεύεται σε υποφάκελο του φακέλου προτύπων στην ενότητα **Internal Memory**. Στον υποφάκελο εκχωρείται το όνομα του προτύπου.
- **Internal Memory** → **USB**: Τα αρχεία περιεχομένου (εκτός των προτύπων) σε ένα αντιγραμμένο πρόγραμμα αποθηκεύονται σε υποφάκελο του φακέλου τοπικών προγραμμάτων σε συσκευή μνήμης **USB**. Στον υποφάκελο εκχωρείται το όνομα του προγράμματος. Εάν το αρχείο περιεχομένου σε ένα αντιγραμμένο πρόγραμμα περιέχει ένα αρχείο προτύπου, το αρχείο περιεχομένου αποθηκεύεται σε υποφάκελο του φακέλου προτύπων σε συσκευή μνήμης **USB**. Στον υποφάκελο εκχωρείται το όνομα του προτύπου.

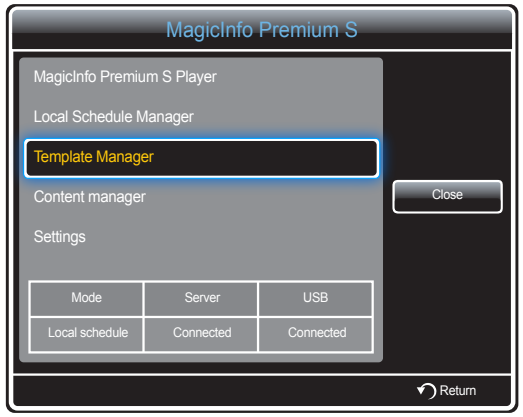
3 Επιλέξτε τα αρχεία τοπικού προγράμματος και πατήστε **Copy**.

4 Εμφανίζεται ένα παράθυρο το οποίο σας ρωτά εάν θέλετε να αντιγράψετε τα αρχεία στην **Internal Memory** ή στη συσκευή μνήμης **USB**. Επιλέξτε **Yes** για να αντιγράψετε τα αρχεία.

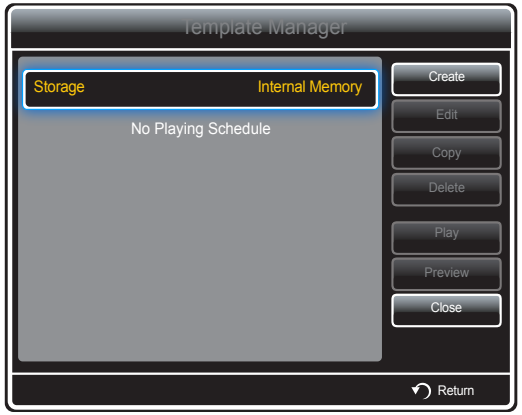
Template Manager

Καταχώρηση προτύπου

1 Επιλέξτε **Template Manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Premium S**.



2 Επιλέξτε **Create** στην οθόνη **Template Manager**.

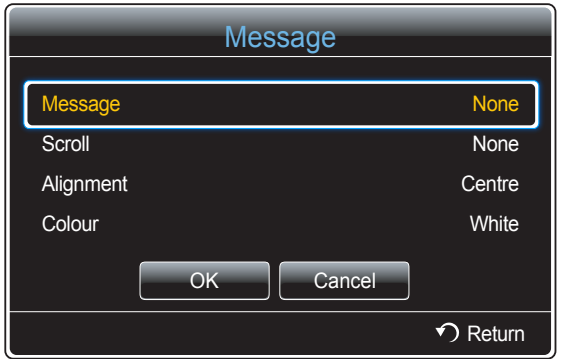


3 Επιλέξτε ένα πρότυπο στη λειτουργία **Landscape** ή **Portrait**.

4 Οργανώστε ένα πρότυπο εισάγοντας κείμενο, βίντεο, φωτογραφίες ή αρχεία PDF ανάλογα με την προτίμησή σας.

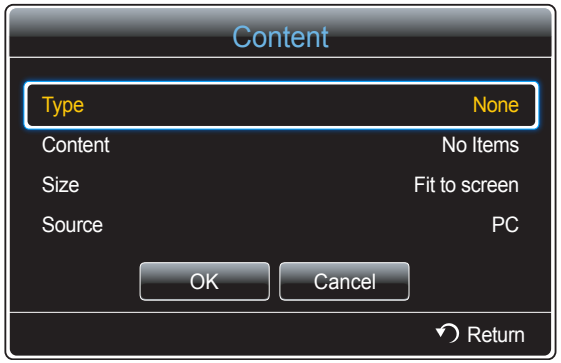
– Για να φορτώσετε ένα αρχείο ή να καταχωρήσετε κείμενο μη αυτόματα, επιλέξτε **Text input**.

Message



- **Message**: Επιλέξτε μια λειτουργία εισαγωγής μηνύματος.
  - **None**: Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία εάν δεν θέλετε να πληκτρολογήσετε κάποιο μήνυμα.
  - **From File**: Επιλέξτε ένα αρχείο .txt.
  - **User Input**: Πληκτρολογήστε ένα μήνυμα χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο. Ένα μήνυμα μπορεί να αποτελείται από 27 χαρακτήρες το μέγιστο.
- **Scroll**: Επιλέξτε μια κατεύθυνση κύλισης του μηνύματος.
  - **None** / **Left to Right** / **Right to Left** / **Top to Bottom** / **Bottom to Top**
- **Alignment**: Επιλέξτε μια λειτουργία ευθυγράμμισης του μηνύματος.
  - **Left** / **Centre** / **Right**
- **Colour**: Επιλέξτε ένα χρώμα κειμένου του μηνύματος.
  - **White** / **Black** / **Red** / **Orange** / **Yellow** / **Light Green** / **Green** / **Cyan Blue** / **Blue** / **Light Blue** / **Apricot** / **Violet** / **Magenta** / **Dark Brown** / **Light Grey** / **Dark Grey**

Content



- **Type**: Επιλογή τύπου αρχείου για χρήση κατά την οργάνωση ενός προτύπου.
  - **None** / **PIP** / **Videos** / **Image** / **Flash** / **Office** / **PDF**
- **Content**: Επιλογή αρχείου που έχει αποθηκευτεί στην **Internal Memory** ή σε μια συσκευή **USB**.
- **Size**: Προσδιορισμός του μεγέθους οθόνης κατά την προβολή ενός αρχείου περιεχομένου στη σελίδα προτύπου.
  - **Fit to screen** / **Lock Aspect Ratio**
- **Source**: Αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη όταν η ρύθμιση **Type** έχει οριστεί σε **PIP**.
  - **Component** / **AV** / **PC** / **DVI** / **HDMI**

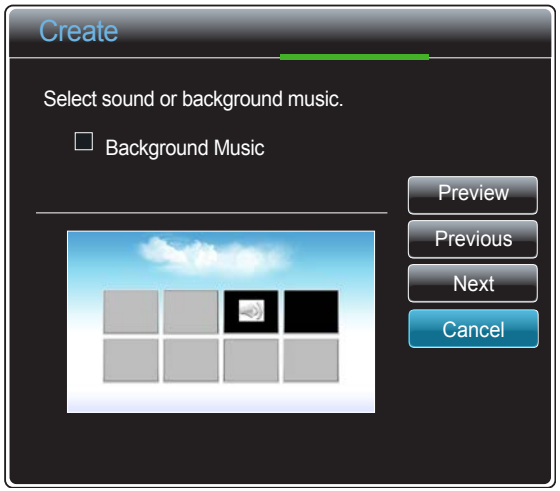
— Ένα πρότυπο μπορεί να περιέχει έως δύο αρχεία **Videos**.

— Ένα πρότυπο μπορεί να περιέχει μόνο ένα αρχείο **PIP**.
(Εάν έχει επιλεγεί ένα αρχείο **PIP**, μπορεί να επιλεγεί μόνο ένα αρχείο **Videos**.)

— Ένα αρχείο **Office** και ένα αρχείο PDF δεν μπορούν να περιέχονται στο ίδιο πρότυπο.

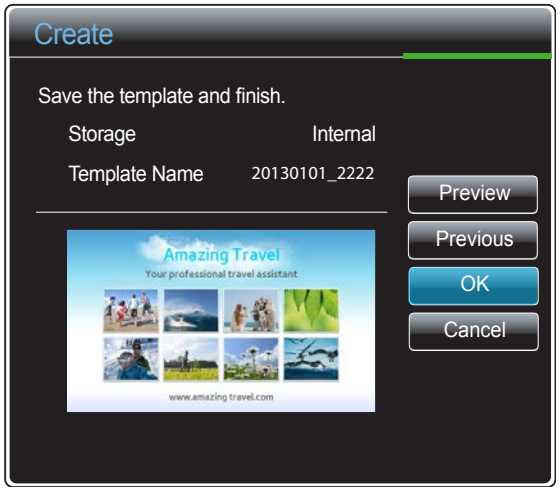
— Ένα πρότυπο δεν μπορεί να περιέχει περισσότερα από ένα αρχεία **Flash**.

5 Select sound or background music.

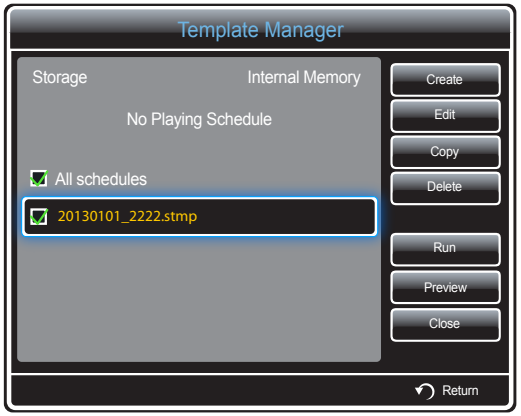


- Εάν έχουν εκχωρηθεί δύο αρχεία **Videos**, επιλέξτε το αρχείο με τον ήχο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
  - Εάν ένα από τα αρχεία βίντεο περιλαμβάνει περιεχόμενο **PIP**, είναι δυνατή η επιλογή του ήχου από το περιεχόμενο **PIP**.
- Εάν έχει επιλεγεί ένα αρχείο **Flash**, δεν είναι δυνατό να ενεργοποιηθεί η έξοδος ήχου από άλλο αρχείο ή η μουσική υπόκρουση. (Το Βήμα 5 παραλείπεται.)
- Εάν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **Background Music** η λειτουργία ρυθμίσεων ήχου σε ένα αρχείο δεν υποστηρίζεται.

6 Ορίστε **Storage** και αλλάξτε το **Template Name**. Επιλέξτε **OK**.



7 Βεβαιωθείτε ότι το πρότυπο έχει προστεθεί στο **Template Manager**.



Content manager

Αντιγραφή περιεχομένου

1 Επιλέξτε **Content manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να αντιγράψετε.

- Εάν έχει επιλεγεί περιεχόμενο στην ενότητα **Internal Memory**: Μπορείτε να αντιγράψετε το περιεχόμενο που βρίσκεται στην ενότητα **Internal Memory** στη μνήμη **USB**.
- Εάν έχει επιλεγεί περιεχόμενο στην ενότητα **USB**: Μπορείτε να αντιγράψετε το περιεχόμενο που βρίσκεται στην ενότητα της μνήμης **USB** στην **Internal Memory**.
  - Η επιλογή περιεχομένου από την ενότητα **Internal Memory** και την ενότητα **USB** ταυτόχρονα θα απενεργοποιήσει τη λειτουργία της αντιγραφής.
  - Εάν η ενότητα **Internal Memory** / μνήμη **USB** περιλαμβάνει περιεχόμενο ή φακέλους προγράμματος κατανεμημένα από το MagicInfo Author/Schedule στη συσκευή μνήμης USB, πάνω από την ενότητα **Internal Memory** / μνήμη **USB** εμφανίζεται η ένδειξη **Deployed Folders**.
  - Εάν ένας κατανεμημένος φάκελος αντιγραφεί στη μνήμη **USB** που περιέχει ήδη ένα κατανεμημένο φάκελο, οι φάκελοι περιεχομένου και προγράμματος στον υπάρχοντα κατανεμημένο φάκελο πρώτα θα διαγραφούν και μετά θα αντιγραφούν στο νέο φάκελο.

3 Στη συνέχεια, επιλέξτε **Copy**.

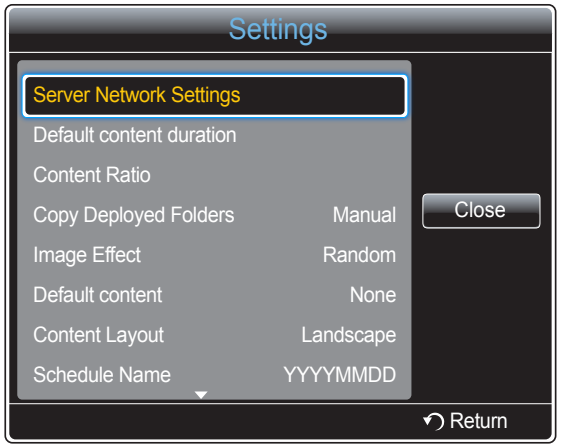
Διαγραφή περιεχομένου

1 Επιλέξτε **Content manager** από την οθόνη μενού του **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να διαγράψετε. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Delete**.

- Παρέχεται η δυνατότητα ταυτόχρονης διαγραφής περιεχομένου από τις ενότητες **Internal Memory** και **USB**.

Settings



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Server Network Settings

Για να πραγματοποιήσετε εκτέλεση του **MagicInfo Premium S**, συνδεθείτε σε δίκτυο.

Server

Εισαγάγετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή **MagicInfo Premium S**.

- Εάν η επιλογή **SSL** είναι ενεργοποιημένη, ο διακομιστής έχει διαμορφωθεί ώστε να χρησιμοποιεί το **https** και η μεταφορά των δεδομένων είναι κρυπτογραφημένη.

— Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του διακομιστή και τον αριθμό θύρας. Χρησιμοποιήστε το 7001 ως αριθμό θύρας. (Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο διακομιστή χρησιμοποιώντας τον αριθμό θύρας 7001, ζητήστε από το διαχειριστή του συστήματος να βρει το σωστό αριθμό θύρας και αλλάξτε τον αναλόγως).

FTP Mode

Ορισμός της λειτουργίας FTP.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

Καθορίστε τη θέση στην οποία θέλετε να αποθηκεύετε περιεχόμενο (το οποίο λαμβάνεται από το διακομιστή).

- **Internal Memory**: Αποθήκευση του περιεχομένου στην εσωτερική μνήμη του προϊόντος.
- **USB**: Αποθήκευση του περιεχομένου σε μνήμη USB.

— Εάν εκτελείται η λειτουργία **Network schedule** όταν δεν υπάρχει συνδεδεμένη μνήμη USB, εκτελείται το προεπιλεγμένο περιεχόμενο.

Default content duration

Καθορισμός της διάρκειας αναπαραγωγής του περιεχομένου.

- **Image Viewer Time**, **Template Display Duration**, **Doc viewing time**, **PPT Viewer Time**, **PDF Viewing time**, **Flash Viewing time**

— Η διάρκεια πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

Content Ratio

Καθορισμός του λόγου διαστάσεων εμφάνισης κατά τύπο κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου.

- **Image ratio**, **Doc Ratio**, **PPT Ratio**, **PDF Ratio**, **Video Ratio**
  - **Original**: Εμφάνιση του περιεχομένου στο αρχικό μέγεθος.
  - **Full Screen**: Εμφάνιση του περιεχομένου σε πλήρη οθόνη.

Copy Deployed Folders

Επιλέξτε εάν θα πραγματοποιείται ή όχι αυτόματη αντιγραφή περιεχομένου από τη συσκευή μνήμης **USB** στην ενότητα **Internal Memory** όταν η συσκευή μνήμης **USB** είναι συνδεδεμένη στο σετ μετά την κατανομή περιεχομένου από το MagicInfo Author/Schedule στη συσκευή μνήμης **USB**.

- **Manual** / **Auto**

Image Effect

Διαμορφώνει τα εφέ μετάβασης εικόνων.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Random**, **None**

Default content

Καθορισμός του περιεχομένου για αναπαραγωγή από προεπιλογή κατά την εκκίνηση του **MagicInfo Premium S**.

- Υποστηρίζεται περιεχόμενο έως 20 MB ως **Default content**.

Content Layout

Αλλάξτε τη λειτουργία του αναπαραγόμενου περιεχομένου σε λειτουργία **Landscape** ή **Portrait**.

- **Landscape** / **Portrait**

— Εάν η επιλογή **Content Layout** έχει οριστεί σε προβολή **Portrait**, τότε ο κωδικοποιητής βίντεο VP8 δεν υποστηρίζεται.

Schedule Name

Επιλέξτε μια μορφή τίτλου προγράμματος κατά τη δημιουργία ενός τοπικού προγράμματος.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

Safely Remove USB Device

Καταργεί με ασφάλεια μια συσκευή μνήμης USB

Delete all content

Διαγραφή όλων των αρχείων περιεχομένου στην **Internal Memory**.

Reset Settings

Επαναφορά όλων των τιμών στην ενότητα **Settings** στις προεπιλεγμένες κατά την αγορά του προϊόντος.

Κατά την εκτέλεση περιεχομένου

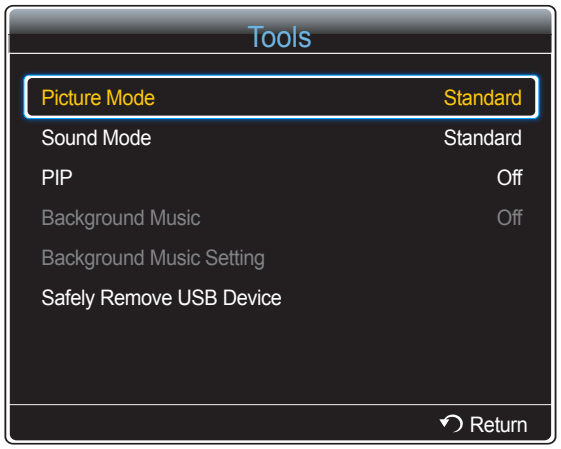
Προβολή των λεπτομερειών του περιεχομένου που εκτελείται

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Πατήστε το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο.

- **Software Version**: Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού μιας συσκευής
- **Device Name**: Εμφανίζει το όνομα μιας συσκευής που έχει αναγνωρίσει ο διακομιστής
- **Device ID**: Εμφανίζει τον πρωτότυπο αριθμό αναγνώρισης μιας συσκευής
- **Mode**: Εμφανίζει την τρέχουσα λειτουργία (**Network schedule**, **Local schedule**, **Template Player**, **Internal Auto Play** ή **USB Device Auto Play**) του **MagicInfo Premium S Player**
- **Server**: Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης (**Connected**, **Disconnected** ή **Not approved**) του διακομιστή
- **USB**: Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης μιας συσκευής USB
- **Schedule download**: Εμφανίζει την πρόοδο ενός προγράμματος δικτύου του οποίου ο διακομιστής πραγματοποιεί λήψη

Αλλαγή των ρυθμίσεων για το περιεχόμενο που εκτελείται



− Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Picture Mode** ή **Sound Mode** ή να αφαιρέσετε με ασφαλή τρόπο μια συσκευή USB (**Safely Remove USB Device**) ενώ αναπαράγεται περιεχόμενο πατώντας το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
  Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις οθόνης για το περιεχόμενο που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
  Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ήχου για το περιεχόμενο που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή
- **PIP** (**Off** / **On**)
  Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία PIP.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
  Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
  Ρύθμιση των μουσικών αρχείων που είναι αποθηκευμένα στην ενότητα **Internal Memory** ως **Background Music**.

  — Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Background Music Setting**, βεβαιωθείτε ότι έχει αποθηκευτεί τουλάχιστον ένα αρχείο MP3 στην **Internal Memory**.
- **Safely Remove USB Device**
  Καταργεί με ασφάλεια μια συσκευή μνήμης USB

Κεφάλαιο 13
MagicInfo Videowall S

– Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Videowall S**, επιλέξτε **MagicInfo Videowall S** για τη **Play Mode** στο **System**.

Για τη χρήση του **MagicInfo Videowall S**, απαιτείται η αγορά άδειας.

Για να πραγματοποιήσετε λήψη του λογισμικού, πηγαίνετε στην αρχική σελίδα της Samsung στη διεύθυνση http://www.samsunglfd.com.

Για να αγοράσετε μια άδεια, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών.

Μορφές αρχείων συμβατές με το MagicInfo Videowall S Player

Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες πριν χρησιμοποιήσετε το MagicInfo Videowall S Player

Το **MagicInfo Videowall S** μπορεί να διαμορφώνει και να ελέγχει αρχεία περιεχομένου μόνο μέσω της λειτουργίας **VideoWall Console**.

- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του **VideoWall Console** για περισσότερες λεπτομέρειες.
- Για να εμφανίσετε το παράθυρο επιλογής μενού, πατήστε **RETURN** στο τηλεχειριστήριο.

— Δείτε τη σελίδα 169 για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με υποστηριζόμενους κωδικοποιητές/αποκωδικοποιητές.

Βίντεο

- Δεν υποστηρίζεται βίντεο 3D.
- Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με ανάλυση μεγαλύτερη από αυτήν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα.
- Περιεχόμενο βίντεο με ρυθμό bit ή ρυθμό καρέ υψηλότερο από αυτόν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ασταθές βίντεο κατά την αναπαραγωγή.
- Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
- Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.
- Υποστηρίζει έως H.264, Level 4.1
- Δεν υποστηρίζεται H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 και AVCHD.
- Όλοι οι κωδικοποιητές βίντεο, εκτός MVC, VP8, VP6:
  - Κάτω από 1280 x 720: έως 60 καρέ
  - Πάνω από 1280 x 720: έως 30 καρέ
- Δεν υποστηρίζεται GMC 2 ή νεότερη έκδοση.
- Υποστηρίζει μόνο BD MVC Spec.
- Ορισμένοι κωδικοποιητές ενδέχεται να μην υποστηρίζονται σε λειτουργία διπλής αναπαραγωγής, κατά την οποία δύο αρχεία βίντεο αναπαράγονται ταυτόχρονα, και στη λειτουργία κατακόρυφης αναπαραγωγής.

Εικόνα

- Συμβατή μορφή αρχείων εικόνας: Jpeg, bmp, png
- Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση: 15.360 x 8.640
  - Μια εικόνα υψηλότερης ανάλυσης μπορεί να χρειαστεί περισσότερο χρόνο για να εμφανιστεί στην οθόνη.

Περιορισμοί

- Είναι δυνατή η αναπαραγωγή μόνο ενός αρχείου βίντεο (**Videos**) ανά client.
  - Η αναπαραγωγή αρχείων διαφορετικού περιεχομένου είναι δυνατή στις οθόνες ενός video wall.
    Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή δύο αρχείων βίντεο (**Videos**) σε μία οθόνη ενός video wall.

Διαθέσιμο

Διαθέσιμο

Δεν διατίθεται

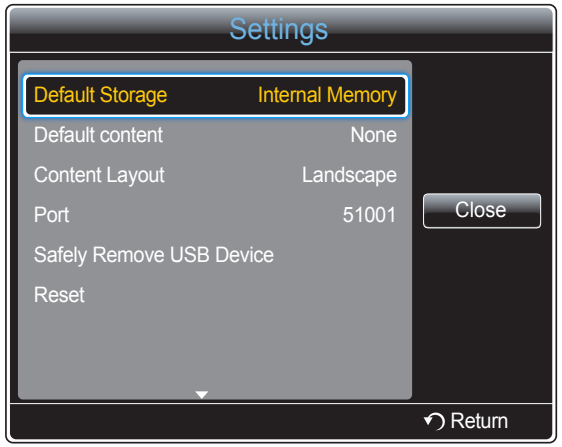
MagicInfo Videowall S

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER** → **RETURN**

— Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Videowall S**, επιλέξτε **MagicInfo Videowall S** για τη **Play Mode** στο **System**.

— Πατήστε το κουμπί **MagicInfo Lite/S** στο τηλεχειριστήριο.

Settings



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Default Storage

Καθορίστε τη θέση στην οποία θέλετε να αποθηκεύετε περιεχόμενο (το οποίο λαμβάνεται από το διακομιστή).

- **Internal Memory**: Αποθήκευση του περιεχομένου στην εσωτερική μνήμη του προϊόντος.
- **External**: Αποθήκευση του περιεχομένου σε μνήμη USB.

Default content

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων για το περιεχόμενο που θα αναπαράγεται από προεπιλογή.

Content Layout

Αλλάξτε τη λειτουργία του αναπαραγόμενου περιεχομένου σε λειτουργία **Landscape** ή **Portrait**.

- **Landscape** / **Portrait**

— Εάν η επιλογή **Content Layout** έχει οριστεί σε προβολή **Portrait**, τότε ο κωδικοποιητής βίντεο VP8 δεν υποστηρίζεται.

Port

Εμφάνιση του αριθμού θύρας του διακομιστή. Χρησιμοποιήστε το 51001 ως αριθμό θύρας.

- Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο διακομιστή χρησιμοποιώντας τον αριθμό θύρας 51001, ζητήστε από το διαχειριστή του συστήματος να βρει τον σωστό αριθμό θύρας και αλλάξτε τον αναλόγως.

Safely Remove USB Device

Καταργεί με ασφάλεια μια συσκευή μνήμης USB

Reset

Επαναφορά όλων των τιμών στην ενότητα **Settings** στις προεπιλεγμένες κατά την αγορά του προϊόντος.

Κατά την εκτέλεση περιεχομένου

Πατήστε το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο.

- **Software Version**: Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού μιας συσκευής
- **Device Name**: Εμφανίζει το όνομα μιας συσκευής που έχει αναγνωρίσει ο διακομιστής
- **Device ID**: Εμφανίζει τον πρωτότυπο αριθμό αναγνώρισης μιας συσκευής
- **USB**: Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης μιας συσκευής USB

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Κεφάλαιο 14
Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Απαιτήσεις πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung

Προτού καλέσετε το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung, δοκιμάστε το προϊόν σας ως εξής. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung.

Δοκιμή του προϊόντος

Ελέγξτε εάν το προϊόν σας λειτουργεί κανονικά, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία δοκιμής του προϊόντος.

Εάν η οθόνη παραμένει κενή ενόσω αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας, ακόμα κι αν το προϊόν έχει ήδη συνδεθεί σε υπολογιστή, εκτελέστε δοκιμή προϊόντος.

1 Απενεργοποιήστε τόσο τον υπολογιστή όσο και το προϊόν.

Εάν η οθόνη παραμένει κενή, ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή, το χειριστήριο του βίντεο και το καλώδιο.

2 Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια από το προϊόν.

3 Ενεργοποίηση της συσκευής.

4 Εάν εμφανίζεται το μήνυμα **No Signal**, το προϊόν λειτουργεί κανονικά.

Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας

Εάν επιλεγεί μια λειτουργία που υπερβαίνει την υποστηριζόμενη ανάλυση, θα εμφανιστεί στιγμιαία το μήνυμα **Not Optimum Mode**

(ανατρέξτε στην ενότητα Υποστηριζόμενων αναλύσεων).

Ελέγξτε τα παρακάτω.

Εγκατάσταση (λειτουργία υπολογιστή)

Η οθόνη εξακολουθεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται.	Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου μεταξύ του προϊόντος και του υπολογιστή και βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι ασφαλής.
Όταν συνδέεται ένα καλώδιο HDMI ή HDMI-DVI στο προϊόν και τον υπολογιστή, εμφανίζονται κενά και στις τέσσερις πλευρές της οθόνης.	Τα κενά που εμφανίζονται στην οθόνη δεν οφείλονται στο προϊόν. Τα κενά σημεία στην οθόνη προκαλούνται από τον υπολογιστή ή την κάρτα γραφικών. Για να επιλύσετε το πρόβλημα, προσαρμόστε το μέγεθος οθόνης στις ρυθμίσεις HDMI ή DVI για την κάρτα γραφικών. Αν στο μενού ρυθμίσεων της κάρτας γραφικών δεν υπάρχει καμία επιλογή για την προσαρμογή του μεγέθους οθόνης, ενημερώστε το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας γραφικών στην τελευταία έκδοση. (Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο προσαρμογής των ρυθμίσεων οθόνης, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας γραφικών ή του υπολογιστή).
Η επιλογή PC εμφανίζεται στην ενότητα Source όταν δεν έχει συνδεθεί υπολογιστής.	Η επιλογή **PC** εμφανίζεται πάντα στην ενότητα **Source** ανεξάρτητα από το εάν έχει συνδεθεί υπολογιστής ή όχι.

Οθόνη

Η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας είναι σβηστή. Η οθόνη δεν θα ενεργοποιηθεί.	Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.
Εμφανίζεται το μήνυμα No Signal στην οθόνη (ανατρέξτε στην ενότητα "Σύνδεση σε υπολογιστή").	Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει συνδεθεί σωστά με καλώδιο
	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που έχει συνδεθεί στο προϊόν είναι ενεργοποιημένη.
Εμφανίζεται το μήνυμα Not Optimum Mode.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν κάποιο σήμα από την κάρτα γραφικών υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα του προϊόντος.
	Ανατρέξτε στον πίνακα λειτουργίας τυπικού σήματος και ορίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προϊόντος.

Οθόνη

Οι εικόνες στην οθόνη φαίνονται παραμορφωμένες.	Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου με το προϊόν
Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Η οθόνη είναι θολή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Coarse** και **Fine**.
	Αφαιρέστε τυχόν εξαρτήματα (καλώδιο προέκτασης βίντεο κ.λπ.) και προσπαθήστε και πάλι.
	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στο συνιστώμενο επίπεδο.
Η οθόνη εμφανίζεται ασταθής και τρεμίζει. **Παραμένουν σκιές ή είδωλα στην οθόνη.**	Ελέγξτε ότι η ανάλυση και η συχνότητα της κάρτας γραφικών του υπολογιστή έχουν ρυθμιστεί εντός εύρους τιμών συμβατών με το προϊόν. Στη συνέχεια, αλλάξτε τις ρυθμίσεις της οθόνης εάν απαιτείται, ανατρέχοντας στις πρόσθετες πληροφορίες που παρέχονται στο μενού του προϊόντος και τον Πίνακα τυπικής λειτουργίας σήματος.
Η οθόνη είναι υπερβολικά φωτεινή. Η οθόνη είναι υπερβολικά σκοτεινή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Brightness** και **Contrast**.
Τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά στην οθόνη.	Μεταβείτε στην ενότητα **Picture** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Colour Space**.
Το λευκό δεν φαίνεται πραγματικά λευκό.	Μεταβείτε στην ενότητα **Picture** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **White Balance**.
Δεν προβάλλεται εικόνα στην οθόνη και η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας αναβοσβήνει κάθε 0,5 έως 1 δευτερόλεπτο.	Το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
	Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
Το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα.	Πηγαίνετε στο **System** και βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Sleep Timer** έχει οριστεί σε **Off**.
	Εάν έχει συνδεθεί υπολογιστής στο προϊόν, ελέγξτε την κατάσταση τροφοδοσίας του υπολογιστή.
	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας έχει συνδεθεί σωστά στο προϊόν και στην πρίζα του ρεύματος.
	Εάν δεν ανιχνεύεται το σήμα από μια συνδεδεμένη συσκευή, το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα έπειτα από 10 έως 15 λεπτά.

Οθόνη

Η ποιότητα της εικόνας του προϊόντος είναι διαφορετική από αυτή που εμφανιζόταν στο κατάστημα από το οποίο αγοράστηκε.	Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI για ποιότητα εικόνας υψηλής ευκρίνειας (HD).
Η εικόνα στην οθόνη δεν εμφανίζεται κανονικά.	Το κωδικοποιημένο περιεχόμενο βίντεο μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να εμφανίζεται η εικόνα κατεστραμμένη σε σκηνές με γρήγορα κινούμενα αντικείμενα όπως οι αθλητικοί αγώνες ή τα βίντεο ζωντανής δράσης.
	Το χαμηλό επίπεδο σήματος ή η χαμηλή ποιότητα εικόνας ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα να εμφανίζεται η εικόνα κατεστραμμένη. Αυτό δεν σημαίνει ότι το προϊόν είναι ελαττωματικό.
	Ένα κινητό τηλέφωνο σε ακτίνα ενός μέτρου από το προϊόν ενδέχεται να προκαλεί στατικές εικόνες σε αναλογικές και ψηφιακές συσκευές.
Η φωτεινότητα και τα χρώματα δεν εμφανίζονται κανονικά.	Μεταβείτε στην επιλογή **Picture** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις της οθόνης όπως **Picture Mode**, **Colour**, **Brightness** και **Sharpness**. — Ανατρέξτε στη σελίδα 95 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **Picture**.
	Μεταβείτε στην ενότητα **System** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Energy Saving**. — Ανατρέξτε στη σελίδα 128 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **System**.
	Πραγματοποιήστε επαναφορά των ρυθμίσεων της οθόνης στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. — Ανατρέξτε στη σελίδα 110 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **Reset Picture**.
Εμφανίζονται διακεκομμένες γραμμές στα άκρα της οθόνης.	Εάν η επιλογή **Picture Size** έχει οριστεί σε **Screen Fit**, αλλάξτε τη ρύθμιση σε **16:9**.
Εμφανίζονται γραμμές (κόκκινες, πράσινες, μπλε) στην οθόνη.	Αυτές οι γραμμές εμφανίζονται όταν υπάρχει ελάττωμα στο DATA SOURCE DRIVER IC στην οθόνη. Επικοινωνήστε με ένα κέντρο εξυπηρέτησης της Samsung για την επίλυση του προβλήματος.
Η οθόνη εμφανίζεται ασταθής και στη συνέχεια παγώνει.	Η οθόνη ενδέχεται να παγώνει όταν χρησιμοποιείτε κάποια ανάλυση διαφορετική από τη συνιστώμενη ή εάν το σήμα δεν είναι σταθερό. Για την επίλυση του προβλήματος, αλλάξτε την ανάλυση του υπολογιστή στη συνιστώμενη ανάλυση.

Οθόνη

Η εικόνα δεν μπορεί να εμφανιστεί σε πλήρη οθόνη.	Ένα αρχείο κλιμακούμενου περιεχομένου SD (4:3) μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη δημιουργία μαύρων γραμμών και στις δύο πλευρές μιας οθόνης καναλιών HD.
	Ένα βίντεο με λόγο διαστάσεων διαφορετικό από αυτόν του προϊόντος μπορεί να έως ως αποτέλεσμα τη δημιουργία μαύρων γραμμών στο επάνω και το κάτω μέρος της οθόνης.
	Αλλάξτε τη ρύθμιση μεγέθους της οθόνης σε πλήρη οθόνη στο προϊόν ή στη συσκευή πηγής.

Ήχος

Δεν υπάρχει ήχος.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου ήχου ή ρυθμίστε την ένταση.
	Ελέγξτε την ένταση του ήχου.
Η ένταση του ήχου είναι υπερβολικά χαμηλή.	Ρύθμιση της έντασης του ήχου.
	Εάν η ένταση του ήχου παραμένει χαμηλή μετά από την αύξηση στο υψηλότερο επίπεδο, προσαρμόστε την ένταση του ήχου στην κάρτα ήχου του υπολογιστή σας ή το πρόγραμμα λογισμικού.
Το βίντεο είναι διαθέσιμο αλλά δεν υπάρχει ήχος.	Εάν έχει συνδεθεί καλώδιο HDMI, ελέγξτε τις ρυθμίσεις εξόδου ήχου στον υπολογιστή.
	Μεταβείτε στην επιλογή **Sound** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Speaker Select** σε **Internal**.
	Εάν χρησιμοποιείται συσκευή πηγής • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου έχει συνδεθεί σωστά στη θύρα εισόδου ήχου στο προϊόν. • Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εξόδου ήχου για τη συσκευή πηγής. (Για παράδειγμα, εάν έχει συνδεθεί καλώδιο HDMI στην οθόνη, η ρύθμιση ήχου για το πλαίσιο καλωδίων ενδέχεται να πρέπει να αλλάξει σε HDMI.)
	Εάν χρησιμοποιείται καλώδιο DVI-HDMI, απαιτείται ξεχωριστό καλώδιο ήχου.
	Εάν το προϊόν διαθέτει θύρα ακουστικών, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει συνδεθεί κάτι εκεί.
	Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας στη συσκευή και επανεκκινήστε την.

Ήχος

Υπάρχει θόρυβος που προέρχεται από τα ηχεία.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει συνδεθεί καλώδιο βίντεο στη θύρα εισόδου ήχου.
	Ελέγξτε την ισχύ του σήματος αφού συνδέσετε ένα καλώδιο.
	Το χαμηλό επίπεδο σήματος μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα αλλοιωμένο ήχο.
Ακούγεται ήχος όταν η ένταση έχει ρυθμιστεί σε σίγαση.	Όταν η επιλογή **Speaker Select** ορίζεται σε **External**, το κουμπί έντασης και η λειτουργία σίγασης απενεργοποιούνται. Ρυθμίστε την ένταση του ήχου για τα εξωτερικά ηχεία.
	Οι ρυθμίσεις ήχου για τα βασικά ηχεία είναι ανεξάρτητες από τα εσωτερικά ηχεία στο προϊόν. Η αλλαγή ή η σίγαση της έντασης του ήχου στο προϊόν δεν επηρεάζει τον εξωτερικό πολλαπλασιαστή (αποκωδικοποιητή).
Ο ήχος από την οθόνη δεν αλλάζει αφού αλλάξει η ρύθμιση Sound Mode.	Οι ρυθμίσεις ήχου για τα βασικά ηχεία είναι ανεξάρτητες από τα εσωτερικά ηχεία στο προϊόν. Οι ρυθμίσεις ήχου σε μια συσκευή πηγής δεν επηρεάζουν τις ρυθμίσεις των εσωτερικών ηχείων του προϊόντος.
Υπάρχει ηχώ που έρχεται από τα ηχεία.	Διαφορετικές ταχύτητες αποκωδικοποίησης μεταξύ των ηχείων του προϊόντος και των εξωτερικών ηχείων ενδέχεται να προκαλέσουν ηχώ. Σε αυτή την περίπτωση, ορίστε την επιλογή **Speaker Select** σε **External**.

Τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά (+/-).
	Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες δεν έχουν εξαντληθεί.
	Ελέγξτε εάν έχει γίνει διακοπή ρεύματος.
	Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.
	Ελέγξτε εάν υπάρχει ειδικός φωτισμός ή πινακίδες νέον σε λειτουργία στο περιβάλλον.

Συσκευή πηγής

Ακούγεται ένας ήχος "μπιπ" όταν εκκινείται ο υπολογιστής μου.	Εάν ακουστεί ένας ήχος "μπιπ" κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, φροντίστε να γίνει σέρβις στον υπολογιστή σας.

Προβλήματα σύνδεσης Intel® WiDi

Δεν είναι δυνατή η δημιουργία σύνδεσης WiDi.	Συνιστάται να χρησιμοποιείτε το φορητό υπολογιστή σε ακτίνα 3 μ. από το προϊόν. Ενδέχεται να παρουσιαστεί αποτυχία σύνδεσης ή παραμόρφωση οθόνης σε ένα περιβάλλον πολλαπλών δρομολογητών όπως ένα γραφείο. Δεδομένου ότι η σύνδεση WiDi χρησιμοποιείται για το χειρισμό περιεχομένου ροής πραγματικού χρόνου, ενδέχεται να παρουσιαστεί παραμόρφωση σήματος στην περίπτωση ηλεκτρικών παρεμβολών. Ελέγξτε εάν υπάρχουν ηλεκτρικές παρεμβολές στο χώρο όπου βρίσκεται το προϊόν και αλλάξτε τη θέση του προϊόντος τοποθετώντας το όσο πιο μακριά γίνεται από σημεία ηλεκτρικών παρεμβολών όπως για παράδειγμα μια πηγή εκπομπής ραδιοκυμάτων, ένας φούρνος μικροκυμάτων ή άλλο περιβάλλον που δημιουργεί ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.)
Το WiDi δεν εμφανίζεται στη λίστα Source μετά την αρχική ενεργοποίηση.	Απαιτούνται περίπου 20 δευτερόλεπτα για τον έλεγχο ταυτότητας της ασύρματης σύνδεσης για την εξωτερική/εσωτερική μονάδα WiFi. Περιμένετε λίγο. Εάν το πρόβλημα παραμένει, οφείλεται σε ελαττωματική ασύρματη μονάδα ή λανθασμένη σύνδεση των καλωδίων μεταξύ των μονάδων.
Εμφανίζεται παραμόρφωση της οθόνης σε κανονικά διαστήματα.	Το προϊόν μπορεί να επηρεάζεται από ραδιοφωνικά σήματα στο περιβάλλον του. Μην τοποθετείτε αντικείμενα που προκαλούν ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές μεταξύ του προϊόντος και του επιτραπέζιου ή φορητού υπολογιστή. • Εάν το προϊόν είναι πολύ κοντά σε ένα φορητό υπολογιστή, η απόδοση WiDi ενδέχεται να υποβαθμιστεί. Συνιστάται να διατηρείται η προτεινόμενη απόσταση μεταξύ τους. • Ένας φούρνος μικροκυμάτων και μια ηλεκτρική σκούπα μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτρικές παρεμβολές σε ένα σήμα WiDi. Συνεπώς, μη χρησιμοποιείτε αυτές τις συσκευές όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία WiDi. • Μια πηγή εκπομπής ραδιοκυμάτων, ένας φούρνος μικροκυμάτων ή άλλες συσκευές που προκαλούν ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές μπορούν να προκαλέσουν παραμόρφωση στην εικόνα της οθόνης. Χρησιμοποιείτε το προϊόν όσο πιο μακριά γίνεται από τέτοιες συσκευές.

Προβλήματα σύνδεσης Intel® WiDi

Μπορώ να πραγματοποιήσω αναβάθμιση του προγράμματος οδήγησης λογισμικού ενώ χρησιμοποιείται η λειτουργία WiDi;	Εάν πραγματοποιήσετε αναβάθμιση ή διαγραφή του προγράμματος οδήγησης ασύρματης σύνδεσης/γραφικών ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία WiDi για ασύρματη σύνδεση μεταξύ του προϊόντος και του φορητού υπολογιστή, ο προσαρμογέας WiDi θα αποσυνδεθεί και αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα τη διακοπή λειτουργίας του συστήματος. Απενεργοποιήστε τη σύνδεση WiDi πριν πραγματοποιήσετε ενημέρωση του προγράμματος οδήγησης του λογισμικού.
Εάν ο προσαρμογέας αποσυνδεθεί, δεν θα ακούγεται ήχος από το πρόγραμμα.	Πραγματοποιήστε έξοδο από το πρόγραμμα και προσαρμόστε την ένταση του ήχου του φορητού υπολογιστή μη αυτόματα.

Προβλήματα σύνδεσης Intel® WiDi

Εάν αλλάξετε τις βασισμένες σε WiDi ρυθμίσεις ασύρματου LAN, ενδέχεται να αντιμετωπίσετε προσωρινή παραμόρφωση της οθόνης ή αποσύνδεση του προσαρμογέα.	Μην αλλάζετε τις ρυθμίσεις ασύρματου LAN ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία WiDi.
Εάν το προϊόν είναι πολύ μακριά από το φορητό υπολογιστή, η απόδοση αναπαραγωγής του προϊόντος θα υποβαθμιστεί ανάλογα.	Συνιστάται να διατηρείται η ιδανική απόσταση μεταξύ τους.
Πώς μπορώ να αποκτήσω πρόσβαση στη δυνατότητα extended video στη λειτουργία WiDi;	Εάν το προϊόν υποστηρίζει βίντεο HD 1080p αλλά ο φορητός υπολογιστής σας δεν υποστηρίζει τέτοια δυνατότητα, μπορείτε ακόμα να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή του βίντεο HD 1080p στο προϊόν. Για να επωφεληθείτε από τη δυνατότητα extended video (1080p HD) σε λειτουργία WiDi, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα: 1 Χρησιμοποιήστε το συνδυασμό του πλήκτρου Windows + P για να επιλέξετε Επέκταση. Με τον τρόπο αυτό θα μεταβείτε σε λειτουργία εκτεταμένης επιφάνειας εργασίας. 2 Αλλάξτε την ανάλυση της οθόνης σε 1.920 x 1.080 για τη λειτουργία εκτεταμένης επιφάνειας εργασίας. 3 Μετακινήστε τη συσκευή αναπαραγωγής βίντεο στην εκτεταμένη επιφάνεια εργασίας. 4 Μεγιστοποιήστε την οθόνη της αναπαραγωγής βίντεο πριν πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή της πηγής βίντεο 1080p.

Προβλήματα σύνδεσης Intel® WiDi

Σε λειτουργία WiDi, ο δείκτης του ποντικιού φαίνεται να κινείται αργά.	Δεδομένου ότι το WiDi θα έχει μια καθυστέρηση 0,3 δευτερολέπτων για την επεξεργασία του σήματος, ενδέχεται να έχετε μια πιο αργή απόκριση του πληκτρολογίου και του ποντικιού. Σε μια λειτουργία που χρειάζεται ταχύτερη απόκριση όπως ένα παιχνίδι υπολογιστή, χρησιμοποιήστε μια ενσύρματη σύνδεση όπως λειτουργία PC/HDMI αντί για WiDi.
Θέλω να αλλάξω το μέγεθος της οθόνης WiDi.	Σε λειτουργία WiDi, υποστηρίζεται μόνο το αρχικό μέγεθος της πηγής βίντεο.
Πώς μπορώ να αποκτήσω το πρόγραμμα οδήγησης του λογισμικού WiDi;	Συμβουλευθείτε τον κατασκευαστή του φορητού σας υπολογιστή. Το πρόγραμμα οδήγησης λογισμικού που μπορεί να ληφθεί από την αρχική σελίδα της ® ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές, το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης του λογισμικού και άλλα σχετικά εργαλεία, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του φορητού υπολογιστή σας.

Προβλήματα σύνδεσης Intel® WiDi

Όταν αλλάζω την ανάλυση της οθόνης, δημιουργούνται προσωρινές παρεμβολές στην οθόνη.	Εάν αλλάξετε την ανάλυση της οθόνης στη λειτουργία WiDi, ενδέχεται να δημιουργηθούν προσωρινές παρεμβολές στην οθόνη.
Δεν μπορώ να αλλάξω το μέγεθος της οθόνης βίντεο στο προϊόν με το πρόγραμμα WiDi στο φορητό υπολογιστή μου.	Το μενού αλλαγής μεγέθους του προγράμματος WiDi ενεργοποιείται μόνο με έναν ξεχωριστό, εξωτερικό προσαρμογέα WiDi. Το προϊόν δεν είναι συμβατό με τον προσαρμογέα.
Πραγματοποίησα αναζήτηση για διαθέσιμους προσαρμογείς WiDi στο φορητό υπολογιστή μου, ωστόσο δεν μπορώ να δημιουργήσω σύνδεση.	Το WiDi μπορεί να επηρεαστεί σημαντικά από τις ασύρματες επικοινωνίες του περιβάλλοντος. Για αυτό το λόγο ενδέχεται να γίνεται διακοπή της σύνδεσης μερικές φορές. Δοκιμάστε ξανά σε ένα λεπτό.
Το βίντεο full HD (1.920 x 1.080) εμφανίζει θαμπούς χαρακτήρες.	Το WiDi από τη φύση του εμφανίζει το βίντεο με χαμηλότερη ανάλυση. Για να βελτιώσετε την ευκρίνεια, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του φορητού υπολογιστή σας για το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης λογισμικού.

Άλλα προβλήματα

Το προϊόν έχει μια μυρωδιά σαν πλαστικό.	Η μυρωδιά του πλαστικού είναι φυσιολογική και εξαλείφεται με το χρόνο.
Η οθόνη έχει κλίση.	Αφαιρέστε και στη συνέχεια συνδέστε ξανά τη βάση στο προϊόν.

Άλλα προβλήματα

Ο ήχος ή το βίντεο διακόπτονται κατά διαστήματα.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου και συνδέστε το ξανά εάν χρειάζεται.
	Η χρήση πολύ σκληρού καλωδίου ή καλωδίου μεγάλου πάχους ενδέχεται να καταστρέψει τα αρχεία βίντεο και ήχου. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι αρκετά εύκαμπτα ώστε να διασφαλίζεται η ανθεκτικότητα. Όταν συνδέετε το προϊόν σε τοίχο, συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδια δεξιάς γωνίας.
Υπάρχουν μικρά σωματίδια στις άκρες του προϊόντος.	Τα σωματίδια αποτελούν μέρος της σχεδίασης του προϊόντος. Το προϊόν δεν είναι ελαττωματικό.
Το μενού PIP δεν είναι διαθέσιμο.	Το μενού ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται ανάλογα με τη λειτουργία **Source**. — Ανατρέξτε στη σελίδα 130 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **PIP**.
Όταν προσπαθώ να αλλάξω την ανάλυση του υπολογιστή εμφανίζεται το μήνυμα "The defined resolution is not supported.".	Εμφανίζεται το μήνυμα "**The defined resolution is not supported.**" εάν η ανάλυση της πηγής εισόδου υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση της οθόνης. Για την επίλυση του προβλήματος, αλλάξτε την ανάλυση του υπολογιστή σε μια ανάλυση που υποστηρίζεται από την οθόνη.
Δεν υπάρχει ήχος από τα ηχεία στη λειτουργία HDMI όταν συνδέεται καλώδιο DVI-HDMI.	Τα καλώδια DVI δεν μεταδίδουν δεδομένα ήχου. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο ήχου στη σωστή υποδοχή εισόδου ώστε να είναι δυνατή η εκπομπή ήχου.
Το HDMI Black Level δεν λειτουργεί σωστά σε μια συσκευή HDMI με έξοδο YCbCr.	Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν μια συσκευή πηγής, όπως μια συσκευή αναπαραγωγής DVD ή μια συσκευή STB, συνδέεται στο προϊόν μέσω καλωδίου HDMI (σήμα RGB).
Δεν υπάρχει ήχος στη λειτουργία HDMI.	Τα χρώματα της προβαλλόμενης εικόνας ενδέχεται να μην εμφανίζονται κανονικά. Το βίντεο ή ο ήχος ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα. Αυτό μπορεί να συμβεί εάν έχει συνδεθεί στο προϊόν μια συσκευή ήχου που υποστηρίζει μια παλαιότερη έκδοση του προτύπου HDMI. Εάν παρουσιαστούν τέτοια προβλήματα, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου μαζί με το καλώδιο HDMI.
	Κάποιες κάρτες γραφικών υπολογιστή ενδέχεται να μην αναγνωρίζουν αυτόματα τα σήματα HDMI που δεν περιλαμβάνουν ήχο. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε μη αυτόματα μια είσοδο ήχου.

	Είσοδος ήχου	Λειτουργία οθόνης
Υπολογιστής	Αυτόματη	Ρυθμίσεις υπολογιστή
DVI PC	Είσοδος ήχου (στερεοφωνικές θύρες)	Ρυθμίσεις υπολογιστή

Άλλα προβλήματα

Ο αισθητήρας IR δεν λειτουργεί.	Βεβαιωθείτε ότι ο φωτισμός του αισθητήρα ενεργοποιείται όταν πατιέται κάποιο κουμπί στο τηλεχειριστήριο. • Εάν ο φωτισμός του αισθητήρα δεν ανάψει, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και ενεργοποιήστε τον ξανά στην πίσω πλευρά του προϊόντος. (Η λυχνία LED ανάβει με κόκκινο χρώμα όταν η οθόνη απενεργοποιείται.) Εάν ο αισθητήρας δεν ενεργοποιηθεί αφού απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά το διακόπτη λειτουργίας, ίσως έχει αποσυνδεθεί κάποιο εσωτερικό βύσμα. Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης για την επισκευή του προϊόντος. • Εάν ο φωτισμός του αισθητήρα που είναι ενεργοποιημένος δεν αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα όταν πατιέται κάποιο κουμπί στο τηλεχειριστήριο, ο αισθητήρας IR ενδέχεται να είναι ελαττωματικός. Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης για την επισκευή του προϊόντος. • Εάν δεν υπάρχει αλλαγή στην οθόνη όταν πατιέται κάποιο κουμπί στο τηλεχειριστήριο παρά το ότι ο φωτισμός του αισθητήρα αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα, η μητρική πλακέτα ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης για την επισκευή του προϊόντος.
Σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, όταν η πηγή εισόδου είναι DisplayPort, δεν είναι δυνατή η αποθήκευση των ρυθμίσεων οθόνης υπολογιστή.	Μεταβείτε στην επιλογή **System** → **General** και ορίστε την επιλογή **Max. Power Saving** στη ρύθμιση **Off**. Εναλλακτικά, διαμορφώστε ξανά τις ρυθμίσεις εξόδου της οθόνης υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις έχουν ενεργοποιηθεί.
Όταν ο υπολογιστής εκκινείται με την πηγή εισόδου ρυθμισμένη σε DisplayPort, το BIOS και οι οθόνες εκκίνησης δεν εμφανίζονται.	Εκκινείτε τον υπολογιστή όταν οι ρυθμίσεις είναι ενεργοποιημένες ή όταν η πηγή εισόδου δεν είναι **DisplayPort**.

Ερωτήσεις & απαντήσεις

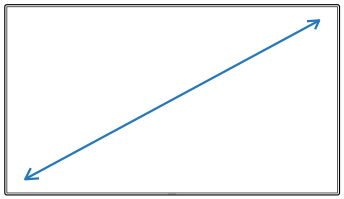
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών για περισσότερες οδηγίες σχετικά με την προσαρμογή.

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω τη συχνότητα;	Ορίστε τη συχνότητα στην κάρτα γραφικών σας. • Windows XP: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και προσαρμόστε τη συχνότητα στην ενότητα **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows ME/2000: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και προσαρμόστε τη συχνότητα στην ενότητα **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows Vista: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Εξατομίκευση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και προσαρμόστε τη συχνότητα στην ενότητα **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows 7 : Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και προσαρμόστε τη συχνότητα στην ενότητα **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows 8 : Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και προσαρμόστε τη συχνότητα στην ενότητα **Ρυθμίσεις οθόνης**.
Πώς μπορώ να αλλάξω την ανάλυση;	• Windows XP: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows ME/2000: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις**, και αλλάξτε την ανάλυση. • Windows Vista: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπική ρύθμιση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows 7 : Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows 8 : Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση.

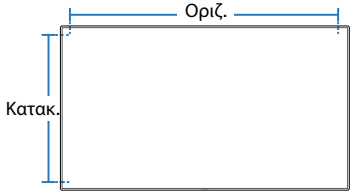
Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να ρυθμίσω τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;	• Windows XP: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου → Εμφάνιση και θέματα → Οθόνη → Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows ME/2000: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου → Οθόνη → Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows Vista: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου → Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις → Προσωπικές ρυθμίσεις→ Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows 7 : Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου → Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις → Προσωπικές ρυθμίσεις → Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows 8 : Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας επιλέγοντας **Ρυθμίσεις → Πίνακας Ελέγχου → Εμφάνιση και Εξατομίκευση → Εξατομίκευση → Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή.

Κεφάλαιο 15
Προδιαγραφές

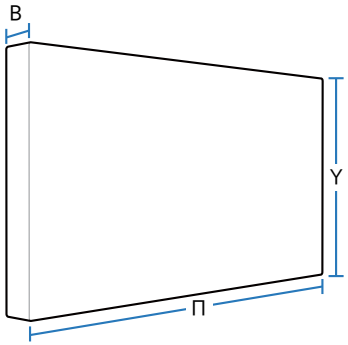
[1] Μέγεθος



[2] Επιφάνεια προβολής



[3] Διαστάσεις (Π x Υ x Β)



Γενικά

Όνομα μοντέλου		ME75C
Οθόνη	**Μέγεθος**	Κατηγορία 75 ιντσών (74,5 ίντσες / 189 cm)
	Επιφάνεια προβολής	1650,24 mm (Οριζόντια) x 928,26 mm (Κατακόρυφα)
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)		1678,2 x 958,7 x 48,6 mm
Βάρος (χωρίς τη βάση)		45,5 kg
VESA		400 mm × 400 mm
Χρώματα οθόνης		1,07 B (Dithering 10 Bit)
Συγχρονισμός	**Οριζόντια συχνότητα**	30 ~ 81 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 ~ 75 Hz
Ανάλυση	**Βέλτιστη ανάλυση**	1920 x 1080 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz

Όνομα μοντέλου		ME75C
Μέγιστο ρολόι πίξελ		148,5 MHz (αναλογικό, ψηφιακό)
Έξοδος ήχου		15 W + 15 W
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν καταναλώνει 100 έως 240 V. Ανατρέξτε στην ετικέτα που υπάρχει στο πίσω μέρος του προϊόντος ως τυπική τιμή τάσης μπορεί να ποικίλλει στις διάφορες χώρες.
USB		1 DOWN
Βύσματα σήματος	**Είσοδος**	An America Product Only Composite/Component (common), PC D-Sub, DVI(MagicInfo), HDMI1, HDMI2, DP, Audio In, RJ45, RS232C In, USB1(Media Player), External Ambient Sensor
	Έξοδος	DP Out, Audio Out, RS232C Out, IR Out
Περιβαλλοντικές συνθήκες	**Λειτουργία**	Θερμοκρασία: 0 ˚C ~ 40 ˚C (32 ˚F ~ 104 ˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 140 ˚F) Υγρασία: 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών

— Plug-and-Play

Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug-and-Play.
Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του υπολογιστή βελτιώνει τις ρυθμίσεις της οθόνης.

Η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης εάν είναι επιθυμητό.

— Λόγω της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 εικονοστοιχείο ανά εκατομμύριο (1 ppm) ενδέχεται να εμφανίζεται πιο φωτεινό ή πιο σκούρο στην οθόνη. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.

— Αυτή η συσκευή είναι ψηφιακή συσκευή Κλάσης Α.

[Σύσταση]- Μόνον EU

CE

- Δια της παρούσης, η Samsung Electronics, δηλώνει ότι ο εξοπλισμός του τύπου Monitor συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας της ΕΕ, 1999/5/EC.
- Η επίσημη Δήλωση Συμμόρφωσης μπορεί να βρεθεί στη διαδικτυακή τοποθεσία http://www.samsung.com. Μεταβείτε στο μενού Υποστήριξη > Αναζητήστε υποστήριξη για το προϊόν σας και εισαγάγετε το όνομα του μοντέλου.
- Αυτός ο εξοπλισμός προορίζεται για χρήση σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αυτού του προϊόντος μειώνει την κατανάλωση της ενέργειας απενεργοποιώντας την οθόνη και αλλάζοντας το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας LED λειτουργίας εάν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται για καθορισμένη χρονική περίοδο.
Η λειτουργία δεν είναι απενεργοποιημένη σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
Για να ενεργοποιήστε και πάλι την οθόνη, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι.
Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας λειτουργεί αποκλειστικά όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή με λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Εξοικονόμηση ενέργειας	**Κανονική λειτουργία**			**Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας**	**Εκτός λειτουργίας**	**Εκτός λειτουργίας (Κουμπί λειτουργίας στο off)**
	Αξιολόγηση	**Τυπική**	**Μέγ.**			
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Ενεργ.			Αναβοσβήνει	Πορτοκαλί	Απενεργοποιημένη
Κατανάλωση ισχύος	290 W	290 W	319 W	0,5 W	0,5 W	0 W

— Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας που προβάλλεται μπορεί να ποικίλλει σε διάφορες συνθήκες λειτουργίας ή όταν αλλάζουν οι ρυθμίσεις.

— Δεν υποστηρίζεται SOG (Sync On Green).

— Για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στο 0, απενεργοποιήστε το διακόπτη στο πίσω μέρος ή αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για παρατεταμένη χρονική περίοδο (κατά τη διάρκεια των διακοπών κ.λπ.).

Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού

— Αυτό το προϊόν μπορεί να ρυθμιστεί μόνον σε μία τιμή ανάλυσης για κάθε μέγεθος οθόνης, προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη ποιότητα εικόνας, λόγω της φύσης της οθόνης. Η χρήση τιμής ανάλυσης διαφορετικής από την καθορισμένη ενδέχεται να μειώσει την ποιότητα της εικόνας.
Για να αποφευχθεί κάτι τέτοιο, σας συνιστούμε να επιλέξετε τη βέλτιστη ανάλυση που ορίζεται για το προϊόν σας.
Ελέγξτε τη συχνότητα όταν αντικαθιστάτε ένα προϊόν CDT (συνδεδεμένο σε υπολογιστή) με προϊόν LCD. Εάν το προϊόν LCD δεν υποστηρίζει 85 Hz, αλλάξτε την κατακόρυφη συχνότητα στα 60 Hz χρησιμοποιώντας το προϊόν CDT, προτού το αντικαταστήσετε με το προϊόν LCD.

Η οθόνη θα ρυθμιστεί αυτομάτως εάν κάποιο σήμα που ανήκει στις παρακάτω λειτουργίες τυπικού σήματος μεταδίδονται από τον υπολογιστή σας. Εάν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή δεν ανήκει στις τυπικές λειτουργίες σήματος, η οθόνη ενδέχεται να είναι κενή και η λυχνία LED λειτουργίας να είναι αναμμένη. Σε αυτή την περίπτωση, αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

- Οριζόντια συχνότητα
  Το χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση μιας μεμονωμένης γραμμής από την αριστερή έως τη δεξιά πλευρά της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος. Η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα μετράται σε kHz.

- Κατακόρυφη συχνότητα
  Το προϊόν προβάλλει μία εικόνα πολλές φορές το δευτερόλεπτο (σαν λαμπτήρας φθορισμού) για την προβολή όσων βλέπει ο θεατής. Η ρυθμός μιας μεμονωμένης εικόνας που προβάλλεται επανειλημμένα ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα ή ρυθμός ανανέωσης. Η κατακόρυφα συχνότητα μετράται σε kHz.

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι pixel (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι pixel (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Κεφάλαιο 16
Παράρτημα

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο

― Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	http://www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com/hr
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com/gr
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr

EUROPE

GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs

EUROPE

SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902172678	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)

CIS

UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
TAIWAN	0800-32-9999	http://www.samsung.com/tw
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th

ASIA PACIFIC

VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com

MENA

ALGERIA	0800 100 100	http://www.samsung.com/n_africa
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa

MENA

TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com
BURUNDI	200	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr
DRC	499999	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com
RWANDA	9999	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com
SUDAN	1969	http://www.samsung.com

AFRICA

TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)

― Στις περιπτώσεις όπου ζητάτε την παροχή υπηρεσιών, ενδέχεται να χρεώνεστε για την επίσκεψη του τεχνικού εξυπηρέτησης εάν συμβαίνει ένα από τα παρακάτω.

Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος

Περιπτώσεις όπου πρόκειται για καθαρισμό, προσαρμογή, επεξήγηση, εκ νέου εγκατάσταση κ.λπ.

- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης δώσει οδηγίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος ή απλά ρυθμίσει τις επιλογές χωρίς την αποσυναρμολόγηση του προϊόντος.
- Εάν κάποιο ελάττωμα έχει προκληθεί από εξωτερικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες (Internet, κεραία, σήμα ενσύρματης σύνδεσης κ.λπ.)
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά ή έχουν συνδεθεί πρόσθετες συσκευές έπειτα από την πρώτη εγκατάσταση του αγορασμένου προϊόντος.
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά για να μεταφερθεί σε κάποιο άλλο σημείο ή σε κάποιο άλλο χώρο.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης ή σχετικά με τον τρόπο χρήσης ενός προϊόντος άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του δικτύου ή σχετικά με το πρόγραμμα κάποιας άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει εγκατάσταση και ρύθμιση λογισμικού για το προϊόν.
- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης αφαιρέσει/καθαρίσει σκόνη ή ξένες ουσίες από το εσωτερικό του προϊόντος.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει μια πρόσθετη εγκατάσταση μετά την αγορά ενός προϊόντος μέσω αγοράς από το σπίτι ή online.

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί ζημιά από κακό χειρισμό ή λανθασμένη επισκευή από την πλευρά του πελάτη.

Εάν έχει προκληθεί ζημιά στο προϊόν από ένα από τα παρακάτω

- Πρόσκρουση ή πτώση.
- Χρήση αναλωσίμων ή προϊόντος που έχει αγοραστεί ανεξάρτητα και δεν έχει καθοριστεί από τη Samsung.
- Επισκευή από κάποιο άτομο εκτός από μηχανικό εξωτερικής ανάθεσης ή συνεργάτη της Samsung Electronics Co., Ltd.
- Αναδιαμόρφωση ή επισκευή του προϊόντος από τον πελάτη.
- Χρήση του προϊόντος με λανθασμένη τάση ή με μη εγκεκριμένες ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Δεν έχουν ακολουθηθεί οι ενότητες "προσοχής" που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήστη.

Άλλα

- Εάν το προϊόν αποτύχει εξαιτίας φυσικής καταστροφής. (αστραπή, πυρκαϊά, σεισμό, πλημμύρα κ.λπ.)
- Εάν όλα τα αναλώσιμα στοιχεία έχουν εξαντληθεί. (μπαταρία, γραφίτης, λάμπες φθορισμού, κεφαλή, εξάρτημα δόνησης, λυχνία, φίλτρο, ταινία κ.λπ.)

― Εάν ο πελάτης ζητήσει την παροχή υπηρεσιών χωρίς το προϊόν να παρουσιάζει ελάττωμα, ενδέχεται να εφαρμοστεί χρέωση. Συνεπώς παρακαλούμε διαβάστε πρώτα το εγχειρίδιο.

WEEE

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτή η επισήμανση πάνω στη μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/66.

Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλαβερές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

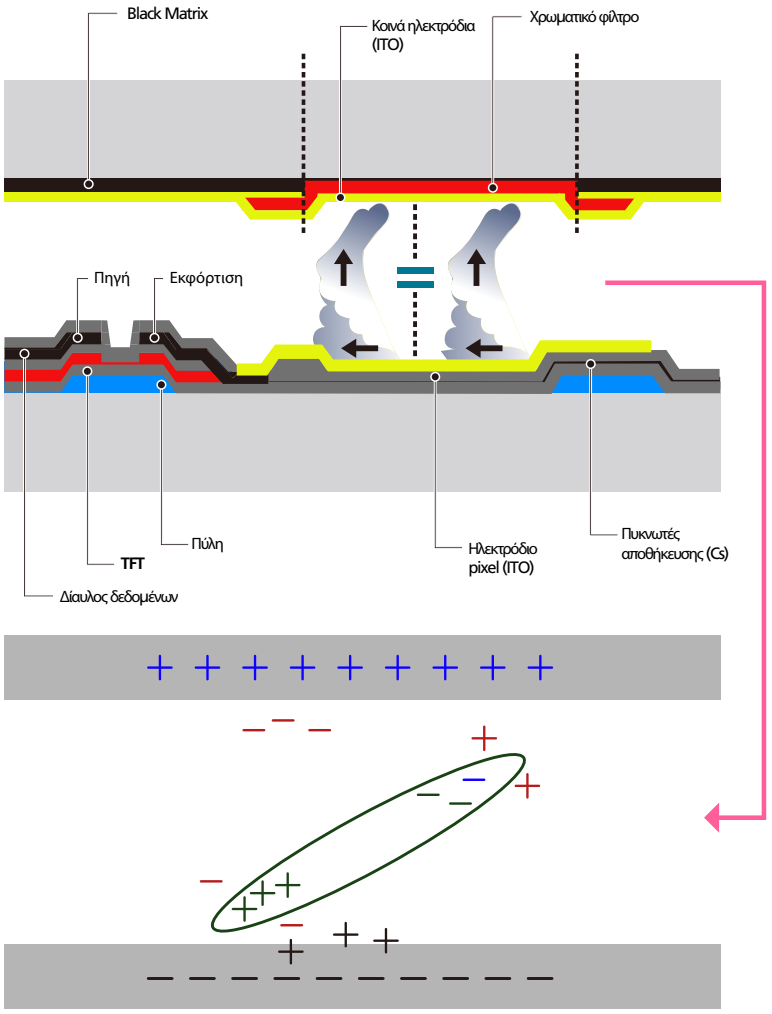
Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώνετέ τις μέσω του τοπικού σας, δωρεάν συστήματος ανακύκλωσης μπαταριών, για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών.

Βέλτιστη ποιότητα εικόνας και αποτροπή δημιουργίας μόνιμων ειδώλων

Βέλτιστη ποιότητα εικόνας

- Για να απολαύσετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας, μεταβείτε στον Πίνακα ελέγχου του υπολογιστή σας και ρυθμίστε τις τιμές ανάλυσης και ρυθμού ανανέωσης, ως εξής. Η ποιότητα εικόνας των TFT-LCD ενδέχεται να μειωθεί, εάν δεν έχει επιλεγεί η βέλτιστη ανάλυση.
  - Ανάλυση: 1920 x 1080
  - Κατακόρυφη συχνότητα (ρυθμός ανανέωσης): 56 ~ 75 Hz
    Ρυθμός ανανέωσης οθόνης: αναφέρεται στον αριθμό των φορών που ανανεώνεται μια εικόνα ανά δευτερόλεπτο.
- Λόγω της φύσης της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 pixel ανά εκατομμύριο (1ppm) ενδέχεται να είναι φωτεινότερα ή σκουρότερα στην οθόνη. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.
  - Ο αριθμός των sub-pixel ανά τύπο οθόνης: 6.220.800
- Πραγματοποιήστε εκτέλεση της λειτουργίας **Auto Adjustment** για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.
  Εάν συνεχίζει να υπάρχει θόρυβος μετά την αυτόματη ρύθμιση, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Coarse** ή **Fine**.
- Εάν αφήσετε την οθόνη να προβάλλει σταθερά μια στατική εικόνα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, ενδέχεται να δημιουργηθούν μόνιμα είδωλα ή ελαττωματικά pixel.
  - Ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή μια δυναμική προφύλαξη οθόνης εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για παρατεταμένη χρονική περίοδο.
- Σε αντίθεση με τις οθόνες CDT, οι οθόνες TFT-LCD (λόγω της φύσης της οθόνης) μπορούν να ρυθμιστούν σε μία και μόνον τιμή ανάλυσης, για να επιτευχθεί η βέλτιστη ποιότητα εικόνας.
  Συνεπώς, η χρήση τιμής ανάλυσης διαφορετικής από την καθορισμένη ενδέχεται να μειώσει την ποιότητα της εικόνας. Για να αποφευχθεί κάτι τέτοιο, σας συνιστούμε να επιλέξετε τη βέλτιστη τιμή ανάλυσης που ορίζεται για τη δική σας οθόνη.

Αποτροπή δημιουργίας μόνιμου ειδώλου



Τι είναι το μόνιμο είδωλο;

Το μόνιμο είδωλο δεν θα πρέπει να δημιουργείται όταν η οθόνη LCD λειτουργεί φυσιολογικά.
Η κανονική λειτουργία αναφέρεται σε ένα μοτίβο βίντεο που αλλάζει συνεχώς.
Εάν η οθόνη LCD προβάλλει ένα μόνιμο μοτίβο για παρατεταμένη χρονική περίοδο (περισσότερες από 12 ώρες), ενδέχεται να προκύψει μια ελαφριά αλλαγή τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων σε pixel που ελέγχουν τους υγρούς κρυστάλλους.

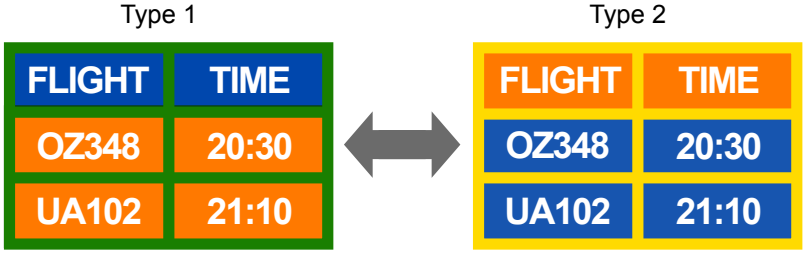
Αυτή η διαφορά τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων αυξάνεται με το χρόνο και κάνει τους υγρούς κρυστάλλους λεπτότερους. Όταν συμβεί κάτι τέτοιο, η προηγούμενη εικόνα μπορεί να παραμείνει στην οθόνη όταν αλλάξει το μοτίβο. Για την αποτροπή αυτού του φαινομένου, διαφορά τάσης που συσσωρεύτηκε θα πρέπει να μειωθεί.

— Το μόνιμο είδωλο δεν θα πρέπει να δημιουργείται όταν μια οθόνη LCD λειτουργεί στις κατάλληλες συνθήκες.

Αποτροπή δημιουργίας μόνιμων ειδώλων

— Ο καλύτερος τρόπος προστασίας του προϊόντος από τη δημιουργία μόνιμων ειδώλων είναι η απενεργοποίηση της οθόνης ή η ρύθμιση του υπολογιστή ή του συστήματος να μεταβαίνουν σε λειτουργία προφύλαξης οθόνης όταν δεν χρησιμοποιούνται. Επίσης, ίσως να υπάρχει περιορισμός της εγγύησης με βάση τις οδηγίες χρήσης.

- Απενεργοποίηση, προφύλαξη οθόνης και λειτουργία εξοικονόμησης ρεύματος
  - Απενεργοποιήστε το προϊόν επί 4 ώρες, μετά από χρήση 20 ωρών.
  - Απενεργοποιήστε το προϊόν επί 2 ώρες, μετά από χρήση 12 ωρών.
  - Μεταβείτε στις ρυθμίσεις Ιδιότητες οθόνης > Παροχή ενέργειας στον υπολογιστή σας και ρυθμίστε το προϊόν ώστε να απενεργοποιείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις.
  - Συνιστάται η χρήση προφύλαξης οθόνης.
    Είναι καλύτερο να χρησιμοποιήσετε ένα λογισμικό προφύλαξης οθόνης με μονοχρωμία ή με κινούμενη εικόνα.
- Τακτική αλλαγή χρώματος
  - Χρήση 2 χρωμάτων
    Αλλάζετε τα 2 χρώματα κάθε 30 λεπτά, όπως φαίνεται παραπάνω.



- Αποφύγετε το συνδυασμό ενός χρώματος κειμένου και ενός χρώματος φόντου με αντίθεση φωτεινότητας.
  - Αποφύγετε τη χρήση γκρίζου, καθώς ενδέχεται να συμβάλλει στη δημιουργία μονίμου ειδώλου.
  - Αποφύγετε τη χρήση χρωμάτων με αντίθεση φωτεινότητας (μαύρο και άσπρο, γκρίζο).

- Φωτεινότητα: αναφέρεται στη φωτεινότητα ή στη σκουρότητα ενός χρώματος που ποικίλλει ανάλογα με την ποσότητα του φωτός που εκπέμπεται.

- Τακτική αλλαγή χρώματος κειμένου
  - Χρησιμοποιήστε ανοιχτά χρώματα, με παρόμοια φωτεινότητα.
    Διάστημα: Εναλλάσσετε το χρώμα κειμένου και το χρώμα φόντου ανά 30 λεπτά.

  - Να μετακινείτε και να αλλάζετε το κείμενο κάθε 30 λεπτά, όπως φαίνεται παρακάτω.

[Step 1] [Step 2] [Step 3]

  - Τακτική προβολή μιας κινούμενης εικόνας, μαζί με ένα λογότυπο.
    Διάστημα: Προβολή μιας κινούμενης εικόνας μαζί με ένα λογότυπο επί 60 δευτερόλεπτα, μετά από χρήση 4 ωρών.

Άδεια

Κατασκευάστηκε κατόπιν άδειας της Dolby Laboratories.

Η ονομασία Dolby και το σύμβολο διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Άδεια Χρήσης Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

Στην περίπτωση της χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα, στο μενού του προϊόντος υπάρχουν διαθέσιμες οι Άδειες Χρήσης Ανοιχτού Κώδικα. Η ειδοποίηση για τις άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα αναγράφεται μόνο στα Αγγλικά.

Ορολογία

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p____ Καθεμιά από τις παραπάνω τιμές ρυθμού σάρωσης αναφέρεται στον αριθμό των τελικών γραμμών σάρωσης που ορίζουν την ανάλυση της οθόνης. Ο ρυθμός σάρωσης μπορεί να υποδεικνύεται από το σύμβολο i (διεμπλοκής) ή p (προοδευτική), ανάλογα με τη μέθοδο σάρωσης.

- Σάρωση

Η σάρωση είναι η επεξεργασία αποστολής pixel που προοδευτικά σχηματίζουν μια εικόνα. Ένας μεγαλύτερος αριθμός pixel θα αποδώσει μια καθαρότερη και πιο ζωντανή εικόνα.

- Προοδευτική

Στη λειτουργία προοδευτικής σάρωσης, όλες οι γραμμές pixel σαρώνονται μία προς μία (προοδευτικά) στην οθόνη.

- Διεμπλοκής

Στη λειτουργία σάρωσης διεμπλοκής, κάθε δεύτερη σειρά pixel σαρώνεται πρώτα από επάνω προς τα κάτω και, στη συνέχεια, σαρώνονται οι υπόλοιπες σειρές pixel (που δεν σαρώνονται).

Λειτουργία χωρίς διεμπλοκή και με διεμπλοκή____ Η λειτουργία χωρίς διεμπλοκή (προοδευτική σάρωση) προβάλλει μια οριζόντια γραμμή από την κορυφή έως τη βάση μιας οθόνης, προοδευτικά. Η λειτουργία διεμπλοκής προβάλλει τον άρτιο αριθμό γραμμών πρώτα και τον περιττό αριθμό γραμμών στη συνέχεια. Η λειτουργία μη διεμπλοκής χρησιμοποιείται κυρίως στις οθόνες, καθώς αποδίδει καθαρότητα στην οθόνη και η λειτουργία διεμπλοκής κυρίως χρησιμοποιείται στις τηλεοράσεις.

Βήμα κουκκίδας____ Η οθόνη αποτελείται από κόκκινες, πράσινες και μπλε κουκκίδες. Όταν η απόσταση μεταξύ των κουκκίδων είναι μικρότερη, τότε η ανάλυση είναι υψηλότερη. Το βήμα κουκκίδας (dot pitch) αφορά τη συντομότερη απόσταση μεταξύ των κουκκίδων του ίδιου χρώματος. Το βήμα κουκκίδας μετράται σε χιλιοστά.

Κατακόρυφη συχνότητα____ Στο προϊόν προβάλλεται μια μεμονωμένη εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο (σαν φως φθορισμού που τρεμοπαίζει) για την προβολή του περιεχομένου που βλέπει ο χρήστης. Η ρυθμός μιας μεμονωμένης εικόνας που προβάλλεται επανειλημμένα ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα ή ρυθμός ανανέωσης. Η κατακόρυφα συχνότητα μετράται σε kHz.

Π.χ. 60 Hz αναφέρονται στη προβολή μιας μεμονωμένης εικόνας 60 φορές σε ένα δευτερόλεπτο.

Οριζόντια συχνότητα____ Ο χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση μιας μεμονωμένης γραμμής από την αριστερή έως τη δεξιά πλευρά της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος. Η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα μετράται σε kHz.

Πηγή____ Η πηγή εισόδου είναι μια συσκευή πηγής βίντεο συνδεδεμένη σε κάποιο προϊόν όπως βιντεοκάμερα ή συσκευή αναπαραγωγής βίντεο ή DVD.

Θύρες σήματος συνιστωσών (πράσινο, μπλε, κόκκινο)____ Οι θύρες σήματος συνιστωσών, οι οποίες αναγνωρίζουν, μεταδίδουν και λαμβάνουν σήματα αντίθεσης, αποδίδουν υψηλή ποιότητα εικόνας σε οποιεσδήποτε άλλες μεθόδους σύνδεσης βίντεο.

Plug & Play____ Η λειτουργία Plug & Play είναι μια λειτουργία που επιτρέπει την αυτόματη ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ μιας οθόνης και ενός υπολογιστή για τη δημιουργία του βέλτιστου περιβάλλοντος προβολής. Το προϊόν χρησιμοποιεί το πρότυπο VESA DDC (διεθνές πρότυπο) για την εκτέλεση της λειτουργίας Plug & Play.

Ανάλυση____ Η ανάλυση είναι ο αριθμός των οριζόντιων κουκκίδων (pixel) και των κατακόρυφων κουκκίδων (pixel) που ορίζουν μια οθόνη. Αντιστοιχεί στο επίπεδο λεπτομέρειας της οθόνης. Η υψηλότερη ανάλυση επιτρέπει την προβολή περισσότερων δεδομένων στην οθόνη και είναι χρήσιμη για την εκτέλεση πολλαπλών εργασιών συγχρόνως.

Π.χ. Μια τιμή ανάλυσης 1920 X 1080 αποτελείται από 1.920 οριζόντια pixel (οριζόντια ανάλυση) και 1.080 κατακόρυφα pixel (κατακόρυφη ανάλυση).

DVD (Digital Versatile Disc)____ Το DVD είναι ένας δίσκος μαζικής αποθήκευσης δεδομένων μεγέθους CD, όπου μπορείτε να αποθηκεύετε εφαρμογές πολυμέσων (ήχου, βίντεο ή παιχνιδιών), με τη χρήση τεχνολογίας συμπίεσης βίντεο MPEG-2.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)____ Πρόκειται για μια διασύνδεση που μπορεί να συνδεθεί σε μια ψηφιακή πηγή ήχου, καθώς και σε μια πηγή βίντεο υψηλής ανάλυσης, με τη χρήση ενός μεμονωμένου καλωδίου, χωρίς συμπίεση.

Multiple Display Control (MDC)____ Το MDC (Multiple Display Control) είναι μια εφαρμογή που σας επιτρέπει να ελέγχετε εύκολα πολλαπλές συσκευές προβολής συγχρόνως, με τη χρήση υπολογιστή. Η επικοινωνία μεταξύ ενός υπολογιστή και μιας οθόνης γίνεται με τη χρήση καλωδίων RS232C (σειριακή μετάδοση δεδομένων) και RJ45 (LAN).